User Manual

NV24HD

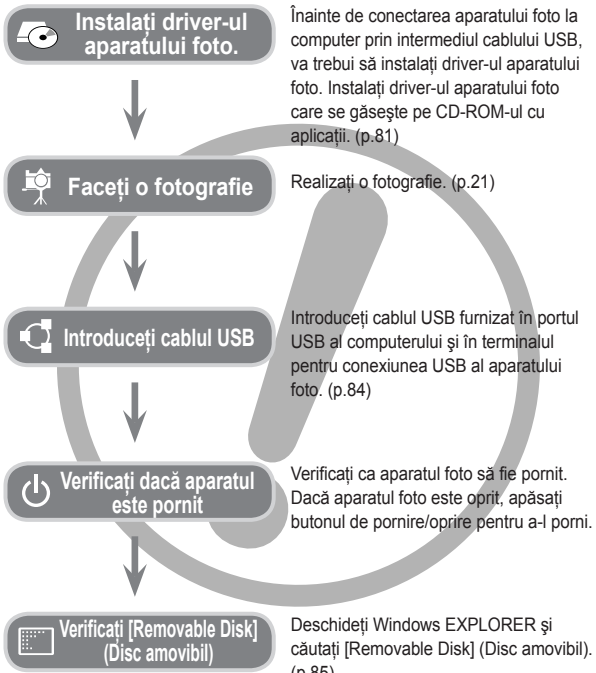
Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung.
Acest manual vă va explica pașii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora şi folosirea aplicațiilor aferente.
Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

QuickTime

ROMANA

Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.


Instalați driver-ul aparatului foto.
Înainte de conectarea aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB, va trebui să instalați driver-ul aparatului foto. Instalați driver-ul aparatului foto care se găsește pe CD-ROM-ul cu aplicații. (p.81)
Faceți o fotografie
Realizați o fotografie. (p.21)
Introduceți cablul USB
Introduceți cablul USB furnizat în portul USB al computerului şi în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p.84)
Verificați dacă aparatul este pornit
Verificați ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.
Verificați [Removable Disk] (Disc amovibil)
Deschideți Windows EXPLORER şi căutați [Removable Disk] (Disc amovibil). (p.85)

Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Când aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de exemplu, înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderile sau daunele survenite în urma defectării aparatului.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu acceptă nicio responsabilitate pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.
- Conținutul şi ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.

✻ Microsoft, Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte țări.

✻ HDMI, logoul HDMI şi High-Definition Multimedia Interface sunt mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC.

✻ Appel, Mac şi logoul QuickTime sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple computer.

✻ Toate numele de marcă şi produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Pericol

PERICOL indică o situație periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercați să modificați în niciun fel acest aparat foto. Orice încercare în acest sens, poate provoca incendiu, rănire, electrocutare sau vătămare corporală sau deteriorarea aparatului foto. Verificarea componentelor interne, lucrările de întreținere şi reparațiile trebuie efectuate doar de către dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiți acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea creşte riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiți aparatul foto. Opriți aparatul foto, apoi deconectați sursa de alimentare. Trebuie să contactați dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuați să folosiți aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceți şi nu scăpați obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de exemplu prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

Avertisment

AVERTISMENT indică o situaþie periculoasă potenþială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiți blițul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziþionarea bliþului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranță, nu lăsați acest produs şi accesoriile sale la îndemâna copiilor şi a animalelor, pentru a preveni accidentele cum ar fi:
  - Înghițirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultați imediat un medic.
  - Există posibilitatea rănirii datorită părților mobile ale aparatului foto.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcționarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsați aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehiculele închise, radiația solară sau alte locuri cu variații mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiți aparatul foto şi încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiți întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spațiu bine ventilat.

Preliminary
Version 1.0

Atenție

O ATENȚIE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare uşoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, se supraîncălzesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănire.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură şi nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritate inversată.
- Scoateți bateria atunci când ştiți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanşați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mişcați aparatul foto atunci când este pornit şi folosiți încărcătorul c.a. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mişca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizarea unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când captați imagini.
- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați indicațiile şi nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Cardurile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- Dacă se conectează fişa cu 30 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fişa cu 30 de pini la portul USB al calculatorului.

SAMPLE

Cuprins

PAŞI PREGĂTITORI

07 Diagrama componentelor
07 Articole incluse
07 Articole opționale
08 Identificarea caracteristicilor
08 Partea din față şi de sus
09 Spate
10 Partea de jos
10 Consolă (opțional)
12 Conectarea la o sursă de alimentare
15 Introducerea bateriei
15 Introducerea cardului de memorie
16 Instrucțiuni de utilizare a cardului de memorie

ÎNREGISTRARE

18 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Butonul Smart
19 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Setare dată / oră şi limbă
20 Indicatorii de pe ecranul AMOLED
21 Pornirea modului înregistrare
21 Cum se foloseşte modul AUTO
21 Cum se foloseşte modul PROGRAM
22 Cum se foloseşte modul MANUAL
22 Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)
23 Mod scenă portret, nocturn
23 Cum se foloseşte modul SCENE

Cuprins

24 Cum se foloseşte modul FILM
24 Înregistrarea clipurilor video HD (High Definition)
25 Înregistrarea unui clip video fără sunet
25 Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)
25 Utilizarea modului de selectare a stilurilor pentru fotografii
26 Atenţie la aceste aspecte când realizaţi fotografii
27 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
27 Buton POWER
27 Buton DECLANŞATOR
27 Butonul OIS (Stabilizarea optică a imaginii)
28 Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)
30 Utilizarea ecranului AMOLED pentru a configura aparatul foto
31 Selectarea tipului de focalizare
32 Bliţ
33 Size (Dimensiune)
34 Zonă focalizare
36 Fotografiere continuă
36 Mod de măsurare
37 Ajustare imagine
37 Claritate
37 Reglare saturaţie
37 Contrast
38 Efect
38 Calitate / Frecvenţă cadre
39 Temporizator / Telecomandă
40 Înregistrare voce / Comentariu vocal
41 Balans de alb
42 ISO
42 Compensare expunere
43 ACB (Balans automat al contrastului)
43 Viteză obturator
43 Valoare apertură
44 Meniu scene

REDARE

45 Pornirea modului redare
45 Redarea unei fotografii
45 Redarea unui clip video
46 Funcţia de captură clip video
46 Ajustare film pe aparatul foto
46 Redarea unei înregistrări vocale
46 Redarea unei comentariu înregistrat
47 Indicatorii de pe ecranul AMOLED
48 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
48 Butonul pentru mod redare
48 Butonul înapoi
48 Utilizarea telecomenzii în mod redare

Cuprins

49 Butonul Miniatură / Mărire
50 Redarea imaginilor
51 Pornirea prezentării succesive
52 Protejarea imaginilor
52 Ştergerea imaginilor
53 DPOF
53 DPOF : IMAGINILOR
54 DPOF : Dimensiune tipărire
54 DPOF : Index
55 Rotirea unei imagini
55 Redimensionare
56 Efect
57 Culoare specială
57 Filtru de culoare
57 Umbrit
57 Elegant
57 Efect Zgomot de imagine
58 Ajustare imagine
58 Eliminare efect ochi roşii
58 ACB
58 Reglare luminozitate
58 Reglare contrast
59 Reglare saturaţie
59 Anynet+(CEC)
60 PictBridge

CONFIGURARE

62 Meniu configurare
64 Meniu configurare ( )
64 Configurare afişaj
64 Luminozitate Ecran
64 Dimensiune HDMI
65 Imagine de pornire
65 Meniu configurare ( )
65 Sound Volume (Volum sunet)
65 Sunet acţionare
66 Shutter sound (Sunet declanşator)
66 Start up sound (Sunet de pornire)
66 AF Sound (Sunet AF)
66 Meniu configurare ( )
66 Nume fişier
67 Self Portrait (Autoportret)
67 Lampă focalizare automată
67 Vizualizare rapidă
68 Imprimarea datei de înregistrare
68 Meniu configurare ( )
68 Copiere pe Card
69 Ştergere totală
69 Formatare memorie
70 Meniu configurare ( )
70 Limba
70 Configurare dată / oră / format dată
71 Iniţializare
71 Selectare tip ieşire video
72 Închidere automată
73 Observaţii importante

Cuprins

74 **Indicator de avertizare**
75 **Înainte de a vă adresa centrului de service**
77 **Specificații**

SOFTWARE
80 **Precizări pachet software**
80 Cerințe de sistem
80 QuickTime Player 7.4: Cerințele de redare H.264(MPEG4.AVC)
81 **Despre aplicațiile software**
82 **Instalarea aplicațiilor software**
84 **Pornire mod PC**
85 **Utilizarea discului amovibil**
86 **Scoaterea discului amovibil**
87 **Instalarea driverului USB pentru MAC**
87 **Utilizarea driverului USB pentru MAC**
87 **Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE**
88 **Samsung Master**
91 **Întrebări frecvente**
93 **Trecerea corectă la deşeuri a acestui produs**

Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru achiziționarea echipamentelor opționale, contactați cel mai apropiat dealer sau centru de service Samsung.

Articole incluse

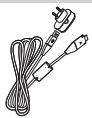
Aparat foto

Manual de utilizare,
Garanție produs

CD cu pachet software

Baterie reîncărcabilă
(SLB-1137D)

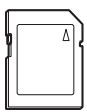
Remienok na fotoaparát



Adaptor c.a. (SAC-47) /
Cablu USB (SUC-C4)

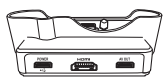
Cablu AV

Articole opționale



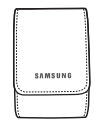
Card de memorie
SD/SDHC/MMC

Telecomandă



Consolă (SCC-NV4HD)

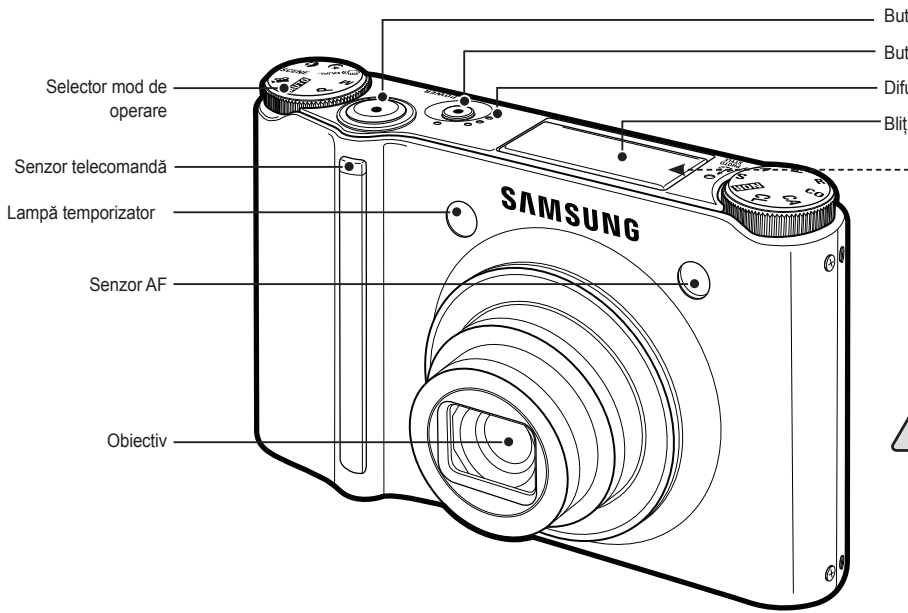
Cablu HDMI

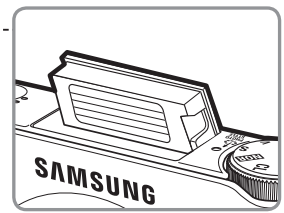


Husă aparat foto

Identificarea caracteristicilor

Partea din față şi de sus





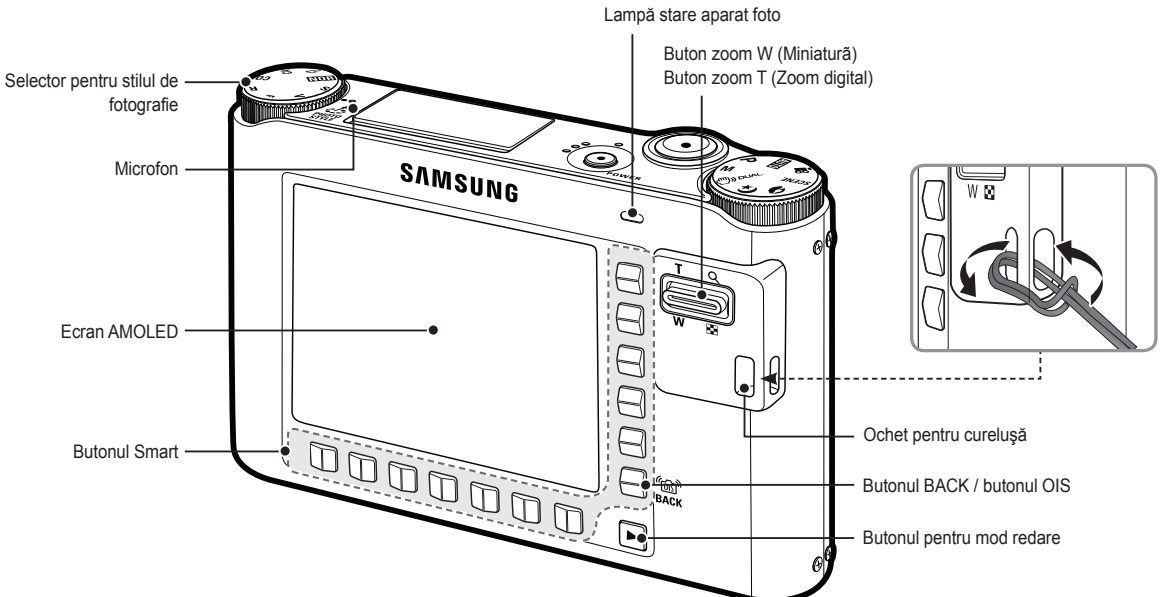
[Când se foloseşte blițul]

Instrucțiuni pentru blițul incorporat

- Blițul se deschide automat atunci când apăsați butonul declanşator pe jumătate.
- Nu deschideți forțat blițul. Aparatul foto se poate defecta.
- Închideți blițul atunci când nu îl utilizați, pentru a evita defectarea acestuia.

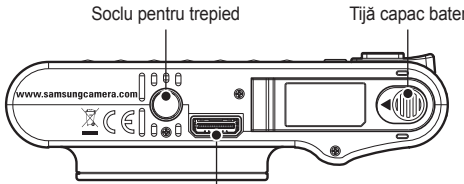
Identificarea caracteristicilor

Spate

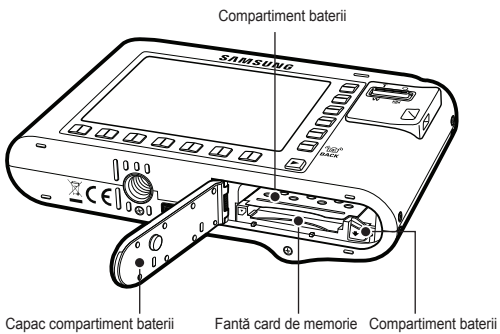


Identificarea caracteristicilor

Partea de jos

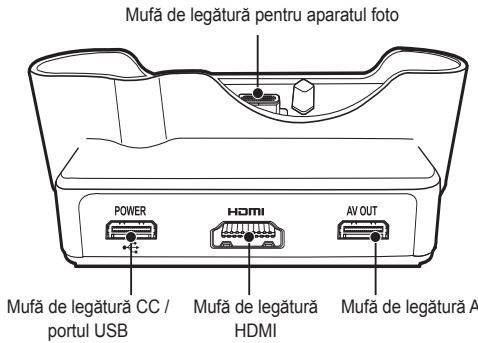


Pentru a deschide capacul compartimentului pentru baterii, deplasați-l în direcția indicată mai sus.



Consolă (opțional)

Puteți folosi consola pentru a reîncărca bateria reîncărcabilă, transfera o imagine captată în vederea imprimării şi descărca imagini (opțional).



Identificarea caracteristicilor

■ **Lampă temporizator**

Pictogramă	Stare	Descriere
	Intermitent	- În primele 7 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. - În timpul ultimelor 3 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	Pred snímaním fotografie kontrolka rýchlo bliká po dobu 2 sekúnd v intervaloch 0,25 s.
	Intermitent	Se va capta o fotografie după aproximativ 10 secunde, iar după încă 2 secunde va fi captată o a doua fotografie.
	Intermitent	Prin apăsarea butonului declanşator al telecomenzii, fotografia se va face după un interval de 2 secunde.

■ **Lampă stare aparat foto**

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa clipeşte în timp ce se salvează imaginea, iar apoi se stinge când aparatul este pregătit pentru a face altă fotografie.
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde (Ecranul AMOLED se stinge după iniţializarea dispozitivului)
Transmiterea de date cu un computer	Lampa se aprinde (ecranul AMOLED se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa este stinsă.
În momentul în care imprimanta tipăreşte	Lampa clipeşte.
Când se activează focalizarea automată	Lampa este aprinsă (Subiectul este focalizat)
	Lampa clipeşte (Subiectul nu este focalizat)

■ **Pictogramă mod**

	MOD			
Shooting mode (MOD DE FOTOGRAFIERE)	AUTO	PROGRAM	MANUAL	DUAL IS
	NIGHT (NOAPTE)	PORTRAIT (PORTRET)	MOVIE (FILM)	PLAY (REDARE)

Scene (SCENĂ)	SMILE SHOT (FOTOGRAFIERE ZÂMBET)	BLINK DETECTION (DETECTARE CLIPIRE)	CHILDREN (COPII)
	LANDSCAPE (PEISAJ)	CLOSE UP (PRIM-PLAN)	TEXT
	SUNSET (APUS)	DAWN (RĂSĂRIT)	BACKLIGHT (FUNDAL LUMINOS)
	FIREWORKS (ARTIFICII)	BEACH&SNOW (PLAJĂ/ZĂPADĂ)	SELF SHOT (AUTOPORTRET)
	FOOD (MÂNCARE)	CAFE (CAFENEA)	

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiți bateria reîncărcabilă (SLB-1137D) furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.

■ Specificații baterie reîncărcabilă SLB-1137D

Model	SLB-1137D
Tip	Litiu
Capacitate	1100mAh
Tensiune	3.7V
Timp de încărcare (Când aparatul foto este oprit)	Circa 150 min.

■ Numărul de imagini şi durata bateriei : Utilizând SLB-1137D

	Durata bateriei / Numărul de imagini	Pe baza următoarelor condiții de fotografiere
Fotografie	Aprox. 100 MIN / Aprox. 200	Utilizând bateria încărcată complet, Mod Auto, dimensiune imagine 10M, Calitate imagine foarte bună, interval fotografiere succesivă : 30 sec. Modificarea poziției zoom între Depărtare şi Apropiere după fiecare fotografie. Utilizarea blițului la fiecare a doua fotografie. Utilizând aparatul timp de 5 minute şi apoi oprindu-l timp de 1 minut.
Film	Aprox. 90 MIN	Utilizând bateria încărcată complet Dimensiune imagine 640x480 Frecvență cadre - 30 cadre pe secundă

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condițiile de fotografiere pot varia în funcție de particularitățile de utilizare.

※ Aceste valori sunt măsurate în condiții de fotografiere cu OIS (stabilizator optic de imagine).

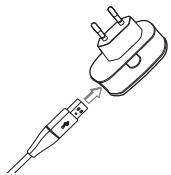
Informații importante despre utilizarea bateriilor.

- Închideți aparatul cât timp nu îl utilizați.
- Scoateți bateriile din aparat dacă nu îl folosiți o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ținute în aparat, pot avea scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanțele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viață a bateriilor.
- La temperaturi normale, bateriile ar trebui să îşi revină.
- La utilizarea îndelungată a aparatului foto, carcasa acestuia se poate încălzi. Această situație este absolut normală.

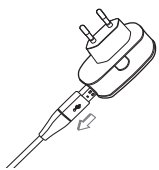
Conectarea la o sursă de alimentare

Puteți încărca bateria reîncărcabilă (SLB-1137D) utilizând SAC-47 KIT. SAC-47 KIT conține un adaptor c.a. (SAC-47) şi cablul USB (SUC-C4). Dacă se asamblează adaptorul c.a. şi cablul USB, acesta se poate folosi drept cablu c.a.

- Utilizarea SAC-47 ca încărcător c.a. : Introduceți adaptorul c.a. în conectorul USB. Când este conectat, adaptorul c.a. poate fi folosit ca încărcător c.a.



- Utilizarea SAC-47 drept cablu USB : Detaşați adaptorul c.a. de la conectorul USB (SUC-C4). Puteți transmite date către PC (p.84) sau încărca bateria.



În următoare situații, e posibil ca bateria să nu poată fi încărcată.

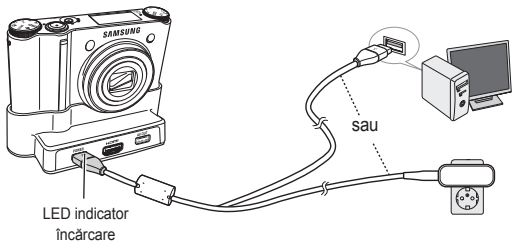
- Dacă se utilizează un alt cablu USB decât cel furnizat cu acest aparat foto. Utilizați cablul USB (SUC-C4) furnizat.
- La utilizarea consolei USB. Conectați aparatul foto direct la PC.
- Când alte dispozitive USB sunt conectate la PC. Deconectați celelalte dispozitive USB.
- Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului. Utilizați portul USB situat în partea posterioară a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (4.2V, 400mA), e posibil ca încărcarea să nu se efectueze.

Conectarea la o sursă de alimentare

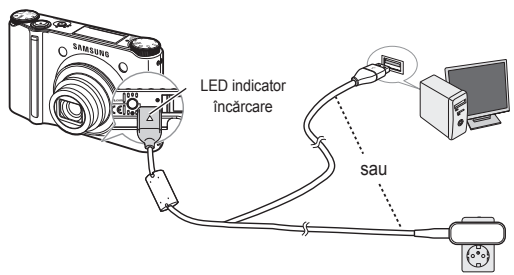
■ Puteți încărca bateria reîncărcabilă (SLB-1137D) utilizând consola.

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă (SLB-1137D)

Când se foloseşte consola



Când nu se foloseşte consola



■ LED indicator încărcare al adaptorului a.c.

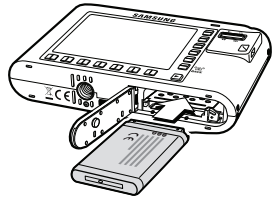
	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roşu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul roşu este stins sau intermitent
Se descarcă (Utilizând adaptorul c.a.)	LED-ul portocaliu este aprins

- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați indicațiile şi nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificați introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriți aparatul foto în timpul încărcării bateriei.
- Dacă introduceți bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniți aparatul foto în acelaşi timp. Aparatul nu poate fi pornit datorită puterii insuficiente a bateriei. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcați bateria timp de minim 10 minute.
- Nu utilizați blițul frecvent şi nu înregistrați un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parțial.

Introducerea bateriei

Introduceți bateriile conform imaginii.

- Dacă aparatul nu pornește după introducerea bateriei, verificați dacă ați respectat polaritatea corectă (+/-) la introducerea bateriei.
- Nu deschideți forțat compartimentul pentru baterii. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea capacului.



■ Pe ecranul AMOLED apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.

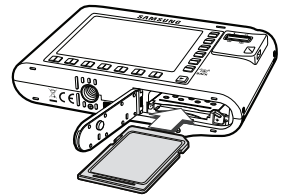
Indicator baterie				
Stare baterie	Bateria este complet încărcată	Nivel scăzut al bateriei (Pregătiți-vă să reîncărcați sau să utilizați bateria de rezervă)	Nivel scăzut al bateriei (Pregătiți-vă să reîncărcați sau să utilizați bateria de rezervă)	Baterie descărcată. (Reîncărcați bateria sau folosiți bateria de rezervă)

※ Atunci când utilizați aparatul și bateria într-un loc cu temperaturi extreme (prea cald sau prea frig), starea bateriei afișată pe ecranul AMOLED poate fi diferită de cea reală.

Introducerea cardului de memorie

Introduceți cardul de memorie conform imaginii.

- Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziționați cardul de memorie cu fața spre partea posterioară a aparatului foto (spre ecranul AMOLED) și cu partea cu contacte spre partea frontală a aparatului foto (spre obiectiv).
- Nu introduceți cardul de memorie în direcția greșită. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea fantei pentru cardul de memorie.



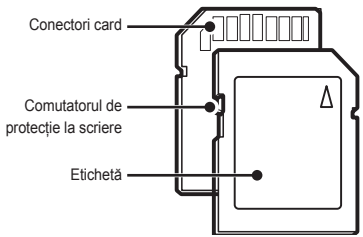
Instrucțiuni de utilizare a cardului de memorie

- Formatați cardul de memorie (consultați p.69) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaște sau în cazul în care conține imagini captate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie duce, în cele din urmă, la reducerea performanței acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie.
  Nu îndoiți cardul de memorie, nu îl scăpați pe jos şi nu îl supuneți unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiți şi nu păstrați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Feriți cardul de murdărie şi de contactul cu lichidele de orice fel. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto, formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri :
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, ştergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu poate fi făcută răspunzătoare pentru pierderea datelor.
- Este indicat să copiați datele importante pe alte medii magnetice pentru siguranță, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă
  : Va apăream mesajul [Memory Full!] (memorie plină), iar aparatul foto nu va funcționa.Pentru optimizarea spațiului de memorie disponibil, înlocuiți cardul de memorie sau ştergeți imaginile nedorite de pe card.

- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucțiuni de utilizare a cardului de memorie

Aparatul foto foloseşte carduri de memorie SD/SDHC şi MMC (carduri multimedia).



[Card de memorie SD (Secure Digital)]

Cardul de memorie SD/SDHC are un comutator de protejare la scriere care nu permite ştergerea fişierelor sau formatarea cardului. Când comutatorul este la capătul inferior al cardului de memorie SD/SDHC, datele sunt protejate.
Când comutatorul este la capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC, protecția datelor este anulată. Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC înainte de a face o fotografie.

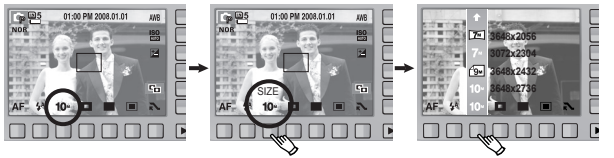
Dacă folosiți un card de memorie MMC de 256 MB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea. Aceste valori sunt aproximative, capacitatea de stocare putând fi afectată de variabile cum ar fi subiectul fotografiat şi tipul cardului de memorie.

Dimensiunea imaginii înregistrate		SUPER FINE (FOARTE BUNĂ)	FINE (BUNĂ)	NORMAL (NORMALĂ)	60FPS (60 cadre pe secundă)	30FPS (30 cadre pe secundă)	15FPS (15 cadre pe secundă)
Imagine statică	10M	49	94	136	–	–	–
	9M	55	105	151	–	–	–
	7M	68	129	183	–	–	–
	7M	64	122	174	–	–	–
	5M	93	173	242	–	–	–
	3M	143	255	345	–	–	–
	1M	418	617	732	–	–	–
* Film	1280	–	–	–	–	Despre 5'23"	Despre 10'47"
	640	–	–	–	–	Despre 16'14"	Despre 25'
	320	–	–	–	Despre 20'18"	Despre 25'	Despre 25'

* Utilizarea funcției zoom poate afecta timpii de înregistrare. Butonul zoom nu poate fi acționat în timpul înregistrării filmelor.

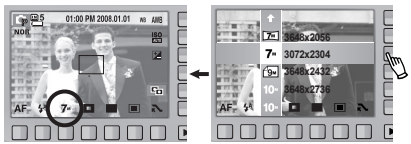
Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Butonul Smart

Acest buton se utilizează pentru pentru selectarea unui meniu sau pentru confirmarea meniului selectat.



[Selectarea meniului principal : Prin atingerea butonului]

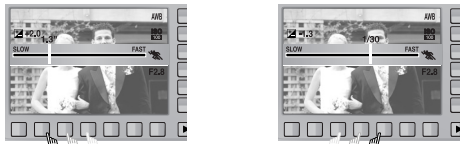
[Confirmarea meniului principal : Prin apăsarea butonului]



[Confirmarea submeniului : Prin apăsarea butonului]

[Selectarea submeniului : Prin atingerea butonului]

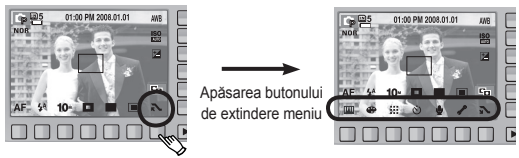
În unele meniuri, pentru a selecta un submeniu, atingeți butonul și deplasați degetul înspre stânga/dreapta.



Lent Rapid

[ex. : Manüel - Selectarea vitezei obturatorului]

Extinderea meniurilor : Apăsați butonul pentru extinderea meniului pentru a afișa alte meniuri disponibile.



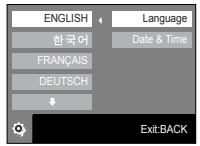
※ Ecranul AMOLED va fi întunecat în cazul selectării anumitor meniuri. După selectarea meniului, luminozitatea ecranului AMOLED revine la nivelul anterior.

Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Setare dată / oră şi limbă

La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul AMOLED va apărea un meniu pentru configurarea datei, a orei şi a limbii. După configurarea datei, orei şi a limbii, acest meniu nu va mai apărea. Stabiliți data, ora şi limba înainte de utilizarea aparatului foto.

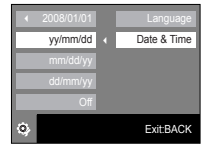
■ Stabilire limbă

1. Apăsați butonul pentru meniul [Language] (Limba).
2. Selectați limba dorită apăsând butonul smart vertical.



■ Setare dată, oră şi format dată

1. Apăsați butonul pentru meniul [Date & Time] (Data/ora).
2. Selectați formatul dorit al datei apăsând butonul smart vertical.



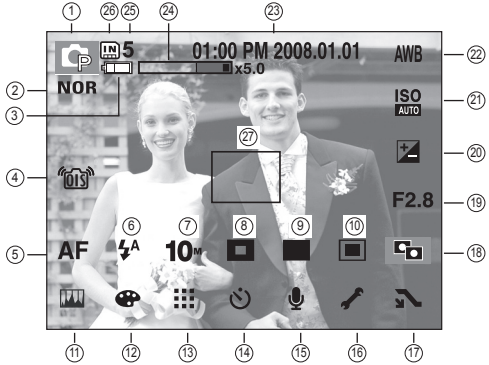
3. Pentru modificarea datei, selectați meniul [2008/01/01] şi apăsați butonul smart vertical.
4. Pentru a selecta An / Lună / Zi şi Oră : Minut, apăsați butonul smart orizontal.Pentru a modifica numerele, apăsați butonul smart vertical.

- Puteți selecta una dintre cele 23 de limbi. Acestea sunt prezentate mai jos:
  - engleză, coreeană, franceză, germană, spaniolă, italiană, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, rusă, portugheză, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, thailandeză, bahasa (malaieză / indoneziană), arabă, persană, poloneză, maghiară, cehă şi turcă.
- Chiar dacă aparatul foto este repornit, limba aleasă se va păstra.

※ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultați pagina 70.

Indicatorii de pe ecranul AMOLED

Ecranul AMOLED afişează informaţii despre funcţiile şi opţiunile de fotografiere.



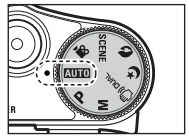
Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod de înregistrare		p.21~24
2	Selector stiluri fotografii	NOR /S /V /F /R /CO /CA /CL	p.25
3	Baterie		p.15
4	OIS (Stabilizarea optică a imaginii)		p.27
5	Mod focalizare	AF	p.31
6	Bliţ		p.32~33
7	Dimensiune imagine	10M 9M 7M 5M 3M 1M 1280 640 320	p.33
8	Identificare faţă / Autoportret / Zona de focalizare Area		p.34~35

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
9	Mod fotografiere		p.36
10	Mod de măsurare		p.36
11	Ajustare imagine		p.37
12	Efect		p.38
13	Calitate imagine / Frecvenţă cadre	/ 60 30 15	p.38
14	Temporizator	OFF 2S	p.39
15	Înregistrare voce / Comentariu vocal / Fără sunet	OFF / /	p.40/p.25
16	Meniu configurare		p.62~72
17	Meniu extensie		p.18
18	ACB		p.43
19	Valoare apertură	F2.8	p.43
20	Compensare expunere / Viteză obturator	/ 1/30	p.42/p.43
21	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	p.42
22	Balans de alb / Mod scenă	AWB /	p.41/p.44
23	Data / ora	01:00 PM 2008.01.01	p.70
24	Bară zoom optic / digital / Mărime zoom digital	x5.0	p.28~29
25	Număr de fotografii rămase	5	p.17
	Timp rămas (Clip video / Înregistrare voce)	00:01:00/01:00:00	
26	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	p.15
27	Zonă focalizare automată		p.34~35

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul AUTO

Selectaţi acest mod pentru a face fotografii rapid şi uşor, cu un grad minim de interacţiune din partea utilizatorului.

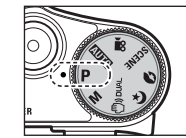


1. Introduceţi bateria (p.15) ţinând cont de polaritatea corectă (+/-).
2. Introduceţi cardul de memorie (p.15).
   Deoarece acest aparat are o memorie internă de 16MB, nu este esenţial să introduceţi un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideţi capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsaţi butonul de pornire/oprire pentru a deschide aparatul foto. (Dacă data/ ora afişate pe ecranul AMOLED sunt incorecte, resetaţi data/ ora înainte de a face fotografii.)
5. Selectaţi modul AUTO rotind selectorul.
6. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul AMOLED.
7. Apăsaţi butonul declanşator pentru a capta imaginea.

- Dacă chenarul focalizării automate devine roşu când apăsaţi butonul declanşator pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să captureze o imagine clară.
- Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitului atunci când captaţi imagini.

Cum se foloseşte modul PROGRAM

Selectarea modului program va configura aparatul foto în mod optim. Veţi putea, în continuare, configura manual toate funcţiile, mai puţin valoarea aperturii şi viteza obturatorului.



1. Selectaţi modul PROGRAM prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Apăsaţi butonul smart orizontal pentru a configura funcţii avansate precum dimensiunea imaginii (p.33), calitatea (p.38), mod de măsurare (p.36) şi modul de fotografiere (p.36).

※ Consultaţi paginile 30 ~ 44 pentru informaţii suplimentare despre meniuri.

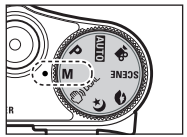
Pornirea modului înregistrare

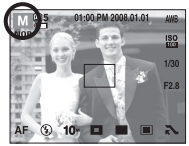
Cum se foloseşte modul MANUAL

Utilizatorul poate configura manual atât valoarea aperturii cât şi viteza obturatorului.

1. Selectaţi modul MANUAL prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Selectaţi valoarea dorită pentru viteza obturatorului şi apertură utilizând butonul smart.
3. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul AMOLED.
4. Apăsaţi butonul declanşator pentru a capta imaginea.

※ Consultaţi paginile 43 pentru informaţii suplimentare despre meniuri.

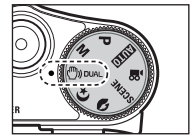




Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)

Acest mod va reduce efectul vibraţiilor camerei şi vă permite să realizaţi fotografii expuse optim în condiţii de iluminare scăzută.

1. Selectaţi modul DUAL IS prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul AMOLED.
3. Apăsaţi butonul declanşator pentru a capta imaginea.



■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DUAL IS

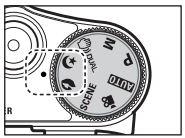
- Funcţia zoom digital este inactivă în modul DUAL IS.
- În cazul condiţiilor de iluminare mai puternice decât lumina fluorescentă, DUAL IS nu se activează.
- Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
- Pentru a obţine rezultate optime, evitaţi să mişcaţi aparatul foto în timp ce apare mesajul [Capturing!] (În curs de capturare!).
- Întrucât funcţia DUAL IS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea imaginilor de către aparat să dureze puţin mai mult.

Pornirea modului înregistrare

Mod scenă portret, nocturn

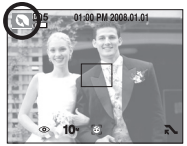
Selectați modul dorit prin rotirea selectorului de moduri de operare.

- Noapte : Folosiți acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.
- Portret : Pentru a fotografia persoane.



1. Selectați modul NIGHT (Nocturn) sau PORTRAIT (Portret) prin rotirea selectorului de moduri de operare
2. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul AMOLED.
3. Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea.

[Mod NOAPTE]

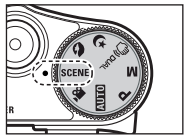


[Mod PORTRET]

Cum se foloseşte modul SCENE

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații. Selectați modul SCENE prin rotirea selectorului de moduri de operare.

1. Selectați modul SCENE prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Selectați modul Scene dorit apăsând butonul smart. (p. 44)
3. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul AMOLED.
4. Apăsați butonul declanşator pentru a captura imaginea.

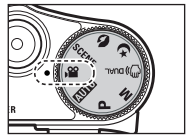


Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul FILM

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare disponibil în memorie (maximum 25 de minute).

1. Selectaţi modul FILM prin rotirea selectorului de moduri de operare. (Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul AMOLED)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul AMOLED. Apăsaţi butonul declanşator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Înregistrarea clipurilor video va continua chiar
   după eliberarea butonului declanşator.
   Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi din nou butonul declanşator.
   * Mai jos puteţi vedea mărimea şi tipul imaginii
   - Mărimea imaginii : 1280x720, 640x480, 320x240 (Selectabil)
   - Tip fişier : H.264(MPEG4.AVC)



※ Dacă durata clipului depăşeşte 25 de minute, înregistrarea este oprită şi apoi salvată.

※ Dimensiunea 320x240 este fixată atunci când setarea este de 60CPS.

Înregistrarea clipurilor video HD (High Definition)

Puteţi înregistra clipuri video HD (High Definition). (1280X720, 30 cps). H.264(MPEG4.AVC) este un standard pentru codecul video digital. Dimensiunea clipurilor video este redusă, dar înalta calitate a acestora este păstrată. Vă puteţi bucura de clipurile video înregistrate, redate la nivel HDTV (televiziune de înaltă definiţie) atunci când există o conexiune la HDTV. (p.64)

1. Selectaţi [1280] pentru a seta rezoluţia după apăsarea butonului.
2. Înregistrarea porneşte, pentru durata disponibilă (maximum 25 de minute), după ce apăsaţi butonul declanşator.

Ce este **H.264(MPEG4 part10/AVC)** ?
Cu rată de comprimare ridicată şi dimensiune redusă a fişierului, este un standard pentru codecul video digital. Acceptă funcţii de înregistrare la rezoluţie înaltă.

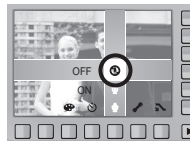
Pornirea modului înregistrare

Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteți înregistra clipul video fără sunet.

1. Apăsați butonul pentru extinderea meniului.
2. Selectați meniul [VOICE] → [OFF] (Voce - Oprit)
3. Apăsați butonul declanşator, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite timpul de înregistrare, însă fără sunet.

※ Dacă se apasă butoanele zoom în timpul înregistrărilor video, sunetul nu va fi înregistrat.



Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcție, puteți înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiți nevoit să creați clipuri video multiple.

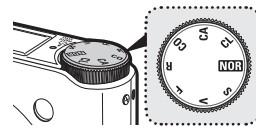
■ Utilizare Înregistrare succesivă

1. Apăsați butonul declanşator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite spațiul de înregistrare. Chiar dacă eliberați butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare.
2. Apăsați butonul **II** pentru a face o pauză în înregistrare. Apăsați din nou butonul [●] pentru a relua înregistrarea.
3. Dacă doriți să întrerupeți înregistrarea, apăsați din nou butonul declanşator.

Utilizarea modului de selectare a stilurilor pentru fotografii

Cu ajutorul selectorului pentru modul de fotografiere din partea superioară a aparatului foto, puteți crea poze cu diferite efecte fără a utiliza un program de corectare a imaginii.

1. Selectați un stil de fotografiere folosind selectorul de stiluri pentru fotografii.



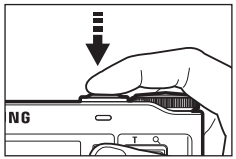
Pictogramă	Mod stil	Descriere
NOR	Normal	Nu se aplică niciun efect de stil.
S	Soft (Difuz)	Se aplică stilul difuz.
V	Vivid (Intens)	Se aplică stilul intens.
F	Forest (Pădure)	Se aplică un stil natural, curat.
R	Retro	Se aplică stilul sepia.
CO	Cool (Rece)	Se aplică stilul rece.
CA	Calm	Se aplică stilul calm.
CL	Classic (Clasic)	Se aplică stilul clasic.

2. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul AMOLED.
3. Apăsați butonul declanşator pentru a capta imaginea.

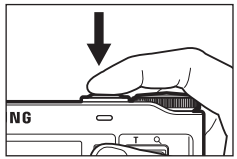
● Modul de selectare a stilului pentru fotografii nu este disponibil atunci când modul ales este [NIGHT](Noctorn), [PORTRAIT](Portret), [MOVIE](Video) sau [SCENE](Scenă).

Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanşator pe jumătate. Apăsați uşor butonul declanşator pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul. Apăsați complet butonul declanşator pentru a face fotografia.



[Apăsați uşor butonul declanşator]



[Apăsați complet butonul declanşator]

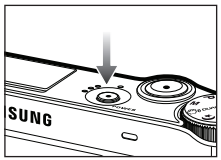
- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de capturare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț sau Sincronizare lentă în condiții de iluminare slabă, pe ecranul AMOLED poate apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații ( ). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere pe fundal luminos :
  Este recomandat să faceți fotografii având soarele în spate. Fotografiile realizate în direcția soarelui pot să iasă întunecate. Pentru a realiza o fotografie în direcția unei surse de lumină vă rugăm să folosiți modul scenă [Backlight] (Contra luminii) (vezi pagina 44), bliț fill-in (vezi paginile 32 – 33), modul de măsurare la punct (vezi pagina 36), compensarea expunerii (vezi pagina 42) sau funcția ACB (vezi pagina 43).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când captați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul AMOLED.
- În unele dintre situațiile următoare, este posibil ca sistemul de zonei de focalizare automată funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de reflexie puternică a luminii sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcţia modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

Buton POWER

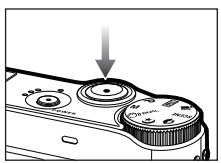
Se foloseşte la pornirea/oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei. Consultaţi pagina 72 pentru informaţii suplimentare referitoare la funcţia de oprire automată.



Buton DECLANŞATOR

Se foloseşte la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul ÎNREGISTRARE.

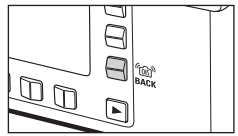
- În modul CLIP VIDEO :
  Apăsând complet butonul declanşator se iniţiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsaţi butonul declanşator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.



- În modul IMAGINE STATICĂ :
  Apăsând butonul declanşator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea blițului. Apăsând complet butonul declanşator, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectaţi înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

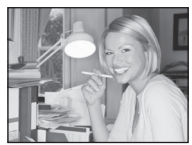
Butonul OIS (Stabilizarea optică a imaginii)

Reduceţi la minim efectele mişcării aparatului în timpul operării apăsând butonul OIS în modul de fotografiere.



Dacă apăsaţi pe jumătate butonul declanşator, pe ecranul AMOLED vor fi afişate viteza obturatorului şi valoarea aperturii, activându-se şi corectarea efectelor mişcării aparatului.

[Înainte de a utiliza OIS]


[După utilizarea OIS]

※ Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător în următoarele situaţii:

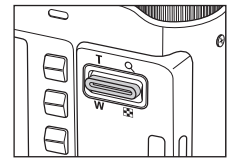
- Pentru fotografierea unui subiect în mişcare
- Pentru fotografierea la valori zoom digital ridicate
- Când mişcarea aparatului depăşeşte capacitatea de corecţie a funcţiei de stabilizare
- Cu cât este mai mică viteza obturatorului, cu atât este mai redusă performanţa stabilizatorului de imagine

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

- Dacă folosiți funcția OIS când aparatul se află pe un trepied, imaginea poate deveni neclară datorită vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS când folosiți trepiedul.
- Dacă supuneți camera unui impact, monitorul AMOLED se poate scutura. În acest caz, opriți aparatul foto şi reporniți-l. Aparatul va funcționa apoi normal.
- Utilizați funcția OIS când bateria este încărcată eficient (,).
- Dacă nivelul bateriei este scăzut ( ), OIS (stabilizatorul optic de imagine) poate fi setat dar nu va funcționa.
- Este nerecomandată folosirea funcției OIS în modul Macro.
- Dacă funcția OIS (Stabilizator optic de imagine) este activă în timpul înregistrării video, este posibil ca anumite sunete caracteristice funcției OIS să fie de asemenea înregistrate.

Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)

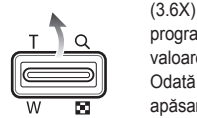
Dacă nu se afişează meniul, acest buton funcționează ca buton de zoom optic sau zoom digital. Acest aparat foto are un zoom optic 3.6x şi un zoom digital 5x. Utilizând funcțiile împreună, obțineți un raport total de zoom de 18X.



■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE : Apăsând butonul ZOOM T, distanța focală va fi micşorată, iar subiectul va apărea mai aproape.

Zoom digital TELE : Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (3.6X) şi se apasă butonul ZOOM T, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul ZOOM T, valoarea zoomului digital se opreşte la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (5X), apăsarea butonului ZOOM T nu va mai avea niciun efect.



[Zoom WIDE (Depărtare)] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom digital 5X]

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

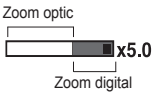
Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)

■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE (Depărtare) : Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare). Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai departe. Apăsând butonul ZOOM W (depărtare) în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.

[Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom optic 2X] [Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Când se acționează zoomul digital, apăsând butonul ZOOM W, zoomingul digital va fi redus în trepte. Eliberând butonul ZOOM W, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsarea butonului ZOOM W (Depărtare) va reduce zoomul digital şi, în continuare, cel optic până se ajunge la valoarea minimă.



[Zoom digital 5X] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom WIDE (Depărtare)]

- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Este posibil să observați o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanşator pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul zoom T din nou.
- Funcția zoom digital nu poate fi activată în modurile [DUAL IS] (STABILIZAREA DUBLĂ A IMAGINII), [MOVIE] (FILM), [HIGH SPEED] (VITEZĂ), [M. CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE), [NIGHT] (NOAPTE), [CHILDREN] (COPII), [CLOSE UP] (PRIM PLAN), [TEXT], [FIREWORKS] (ARTIFICII), [SELF SHOT] (AUTOPORTRET), [FOOD] (MÂNCĂRURI), [CAFE] (CAFENEA).
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto. Dacă imaginea este subexpusă, închideți şi deschideți aparatul foto pentru a modifica poziția obiectivului.
- Nu apăsați obiectivul, întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Când aparatul foto este pornit, aveți grijă să nu atingeți părțile mobile ale obiectivului întrucât aceasta poate avea ca rezultat o imagine subexpusă şi neclară.
- Puteți acționa funcția zoom de depărtare sau apropiere cu ajutorul telecomenzii.

Utilizarea ecranului AMOLED pentru a configura aparatul foto

Puteți utiliza meniul de pe ecranul AMOLED pentru a configura funcțiile de înregistrare.

(● : Selectabil, - : Parțial selectabil)

MENU				M			SCENE		Pagina
FOCUS	NORMAL (AF)	●	●	●	●	●	●	-	●	p.31
	AUTO MACRO	●			●			-		
	MACRO		●	●				-	●	
FLASH	OFF	●	●	●	●	●	●	-		p.32~33
	AUTO	●	●					-		
	RED EYE	●	●				●	-		
	FILL IN		●	●				-		
	SLOW SYNC		●			●		-		
	RED EYE FIX	●	●			●	●	-		
SIZE		●	●	●	●	●	●	●	●	p.33
FOCUS AREA	FACE DETECTION	●	●	●	●		●	-		p.34~35
	SELF PORTRAIT	●	●	●	●		●	-		
	CENTER AF	●	●	●	●	●	●	-		
	MULTI AF	●	●	●	●	●	●	-		

MENU				M			SCENE		Pagina
SHOOTING	SINGLE	●	●	●	●	●	●	-		p.36
	CONTINUOUS		●	●				-		
	HIGH SPEED		●	●						
	MOTION CAPTURE		●	●						
	AEB		●							
METERING	MULTI	●	●	●	●				●	p.36
	SPOT		●	●	●				●	
	CENTER		●	●	●				●	
IMAGE ADJUST	SHARPNESS		●	●						p.37
	SATURATION		●	●						
	CONTRAST		●	●						
EFFECT	NORMAL	●	●	●	●		●	-	●	p.39
	B&W		●	●			●	-	●	
	SEPIA		●	●			●	-	●	
	BLUE		●	●			●	-	●	
	RED		●	●			●	-	●	
	GREEN		●	●			●	-	●	
	NEGATIVE		●	●			●	-	●	

Utilizarea ecranului AMOLED pentru a configura aparatul foto

MENU				M			SCENE		Pagina
QUALITY / FRAME RATE		●	●	●	●	●	●	●	●	p.38
TIMER	OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	p.39~40
	10SEC	●	●	●	●	●	●	-	●	
	2SEC	●	●	●	●	●	●	-		
	DOUBLE	●	●	●	●	●	●	-		
	MOTION TIMER	●	●	●	●	●	●	-	●	
	REMOTE	●	●	●	●	●	●	●	●	
VOICE	OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	p.40
	MEMO	●	●	●	●	●	●	●		
	RECORD	●	●	●	●	●	●	●		
	VOICE								●	p.25
WB			●	●	●				●	p.41
ISO			●	●						p.42
EV			●		●				●	p.42
ACB			●							p.43
SHUTTER SPEED				●						p.43
APERTURE VALUE				●						p.43
OIS		●	●	●	●	●	●	●	●	p.27

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
※ Meniurile disponibile pot varia în fiecare mod scenă.

Selectarea tipului de focalizare

Puteți selecta tipul de focalizare în funcție de distanța până la subiect. Distanțele sunt indicate mai jos.

[Normal]

[Macro] (Macro)

[Auto macro] (Macro auto)

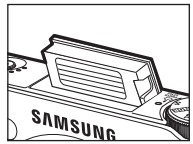
■ Moduri de focalizare şi distanțe focale

Tip de focalizare	Depărtare (W)	Apropiere (T)
Normal	40cm ~ infinit	80cm ~ infinit
Macro	5cm ~ 40cm	50cm ~ 80cm
Auto macro	5cm ~ infinit	50cm ~ infinit

- Dacă se selectează modul macro este posibil ca imaginea să fie afectată de mişcarea aparatului foto. Încercați să nu mişcați aparatul foto în timpul fotografierii.
- Dacă faceți o fotografie la distanța de 40 de cm în modul Macro, selectați modul FLASH OFF (FĂRĂ BLIȚ).

Bliț

Puteți selecta tipul de bliț în funcție de distanța până la subiect. Distanțele sunt indicate mai jos.



■ Blițul nu poate fi utilizat în modurile [DUAL IS] (STABILIZAREA DUBLĂ A IMAGINII), [CONTINUOUS] (CONTINUU), [HIGH SPEED] (VITEZĂ), [M. CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE), [AEB] (AUTO DETERMINARE EXPUNERE], [MOVIE] (FILIM), [LANDSCAPE] (PEISAJ), [CLOSE UP] (PRIM-PLAN), [TEXT] (TEXT), [SUNSET] (APUS), [DAWN] (RĂSĂRIT), [FIREWORKS] (ARTIFICII), [SELF SHOT] (AUTOPORTRET), [FOOD] (MÂNCĂRURI), [CAFE] (CAFENEA).

■ Distanță bliț (W: Depărtare, T: Apropiere) (Unitate de măsură: m)

ISO	Normal	Macro	Auto macro
AUTO	W (Depărtare) : 0.4 - 5.6	W (Depărtare) : 0.4 - 0.8	W (Depărtare) : 0.4 - 5.6
	T (apropiere) : 0.5 - 2.8	T (apropiere) : 0.5 - 1.5	T (apropiere) : 0.5 - 2.8

- Dacă apăsați butonul declanşator după selectarea modului bliț Auto, Fill-In, Sincronizare lentă, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului). Nu mişcați aparatul înainte de al doilea bliț.
- Utilizarea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriei.
- În condiții normale de utilizare, timpul de încărcare a blițului este sub 5 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea captată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic. Acest lucru nu indică o defectare a aparatului foto.

Bliț

■ Indicator mod bliț

Pictogramă	Mod bliț	Descriere
	Fără bliț	Blițul nu se declanşează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto ( ) va fi afişat pe ecranul AMOLED.
A	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanşa automat.
	Auto şi Reducere efect ochi roşii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcția de reducere a acestui efect.
	Bliț fill-in	Blițul se declanşează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
S	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto ( ) va fi afişat pe ecranul AMOLED.
	Corector efect ochi roşii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii”, acest mod va reduce automat efectul de „ochi roşii”.

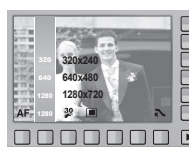
Size (Dimensiune)

Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

Mod	Mod fotografie						
Pictogramă	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Size (Dimensiune)	3648x 2736	3648x 2432	3072X 2304	3648x 2056	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

Mod	Mod clip video		
Pictogramă	**1280**	**640**	**320**
Size (Dimensiune)	1280x720	640x480	320x240

[Mod fotografie]



[Mod clip video]

- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Zonă focalizare

Puteţi selecta Zona de focalizare preferată în funcţie de condiţiile de fotografiere.

[FACE DETECTION (IDENTIFICARE FAŢĂ)] : Acest mod identifică automat poziţia feţei subiectului şi apoi configurează focalizarea şi expunerea. Selectaţi acest mod pentru a realiza, rapid şi uşor, portrete.

※ Moduri disponibile : AUTO, PROGRAM, MANUAL, DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii), PORTRAIT (PORTRET), SCENE (SCENĂ) (SMILE SHOT(FOTOGRAFIERE ZÂMBET), BLINK DETECTION(DETECTARE CLIPIRE), CHILDREN (COPII), BEACH&SNOW (PLAJĂ/ ZĂPADĂ), SELF SHOT (AUTOPORTRET), CAFE (CAFENEA)

1. Într-un mod de fotografiere configurabil, selectaţi meniul Face Detection (Identificare faţă) ( ). Va apărea pictograma pentru funcţia de identificare a feţei.

2. Dimensiunea şi poziţia cadrului autofocalizare sunt adaptate feţei subiectului în mod automat.

3. Apăsaţi butonul declanşator pe jumătate. Cadrul autofocalizare va deveni verde când focalizarea este activată.

4. Apăsaţi complet butonul declanşator pentru a face o fotografie.

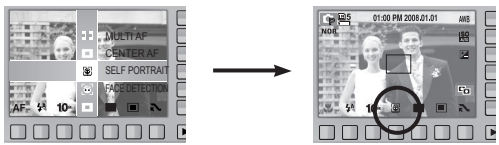
- Această funcţie poate identifica până la 10 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan, focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Când aparatul foto identifică o faţă reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă, iar celelalte feţe vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsaţi butonul declanşator până la jumătate pentru focalizarea asupra feţei, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde.
- Dacă identificarea feţei eşuează, reveniţi la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiţii, funcţionarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feţei este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu priveşte înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică faţa dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto şi subiect există o distanţă prea mare.
- Distanţa maximă pentru funcţia Identificare faţă este de 3 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- Funcţia zoom digital este inactivă în acest mod.
- Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.
- Meniul [EFFECT] (EFECT) nu funcţionează atuci când este setată funcţia [FACE DETECTION] (IDENTIFICARE FAŢĂ).

Zonă focalizare

[SELF PORTRAIT(AUTOPORTRET)] :
Atunci când realizați autoportrete, zona feței dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteți realiza autoportrete mai uşor şi mai repede.

※ Moduri disponibile : AUTO, PROGRAM, MANUAL, DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii), PORTRAIT (PORTRET), SCENE (SCENĂ) (SMILE SHOT(FOTOGRAFIERE ZÂMBET), BLINK DETECTION(DETECTARE CLIPIRE) CHILDREN (COPII), BEACH&SNOW (PLAJĂ/ ZĂPADĂ), SELF SHOT (AUTOPORTRET), CAFE (CAFENEA)

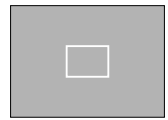
1. Dacă se selectează meniul Self Portrait (Autoportret), va fi afişată pictograma Autoportret ( ).

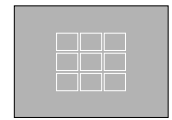


2. Pentru a realiza autoportrete, orientați obiectivul către fața subiectului. Aparatul detectează automat fața subiectului şi emite un sunet de ghidare.
3. Începeți să filmați apăsând butonul declanşator.

- Atunci când fața subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când fața nu se află în centru.
- Sunetul de asistență poate fi stabilit din meniul [SELF PORTRAIT] (AUTOPORTRET). (Consultați p.67)
- Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.
- Meniul [EFFECT] (EFECT) nu funcționează atuci când este setată funcția [SELF PORTRAIT] (AUTOPORTRET).

[CENTER AF (AF CENTRU)] : Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului AMOLED.
[MULTI AF (AF MULTIPLĂ)] : Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile din cele 9 puncte AF.

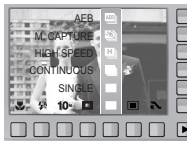

[CENTER AF (AF CENTRU)]


[MULTI AF (AF MULTIPLĂ)]

※ A Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roşu.

Fotografiere continuă

Puteți selecta modul de fotografiere şi numărul de fotografieri.



[SINGLE (SINGULAR)] :
Se face o singură fotografie
[CONTINUOUS (CONTINUU)] :
Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului declanşator. Capacitatea de fotografiere depinde de spaţiul de memorie.
[HIGH SPEED (VITEZĂ)] :
Funcţia de fotografiere în rafală se activează dacă ţineţi apăsat butonul declanşator (circa două cadre pe secundă). Viteza de fotografiere se poate reduce în funcţie de mediul de fotografiere sau de numărul de fotografii (dacă realizaţi mai mult de 20 de imagini).
[M. CAPTURE (CAPTURĂ MIŞCARE)] :
Prin apăsarea şi menţinerea în această poziţie a butonului declanşator se vor face 10 fotografii pe secundă. După încheiere fotografierii continue, imaginile sunt salvate şi apoi redate pe ecranul AMOLED. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la 1024x768.
[AEB] (Auto determinare expunere) :
Se fac trei fotografii în serie la diferite expuneri: expunere standard (0,0EV), sub-expunere (-1/2EV) şi supra-expunere (+1/2EV).

※ Imaginile la rezoluţie şi calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungeşte timpul de aşteptare.
※ Dacă se selectează submeniul [CONTINUOUS] (CONTINUU), [HIGH SPEED] (MARE VITEZĂ), [M. CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE) sau [AEB] (Auto determinare expunere), funcţia blit este dezactivată automat.
※ Este recomandat să folosiţi un trepied pentru fotografiere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung şi poate cauza neclaritatea imaginii datorită mişcării aparatului.
※ Dacă se selectează [M.CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE), puteţi selecta numai ISO AUTO, 400, 800, 1600, 3200.
※ Funcţia ACB nu este disponibilă dacă sunt activate opţiunile [VITEZĂ], [CAPTURĂ MIŞCARE] sau [AUTO DETERMINARE EXPUNERE].

Mod de măsurare

Dacă nu puteţi obţine condiţii propice de expunere, puteţi modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

[MULTI (MULTIPLĂ)] : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderenţă lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.
[SPOT (PUNCT)] : Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului AMOLED. Acest mod este adecvat când doriţi ca subiectul din centru să fie expus corect, indiferent de lumina din spate.
[CENTER (CENTRU)] : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderenţă lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizaţi măsurarea la punct întrucât puteţi obţine o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiţi compensarea expunerii.

Ajustare imagine

Fotografiile se pot ajusta înainte de momentul fotografierii. Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.

Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

Direcția + : Saturație mare
(Culoarea va fi profundă)
Direcția - : Saturație redusă
(Culoarea va fi mai delicată)

Claritate

Puteți regla claritatea fotografiei pe care doriți să o realizați. Nu puteți vedea efectul de claritate pe ecranul AMOLED înainte de a realiza fotografia întrucât această funcție este aplicată numai după ce imaginea capturată este stocată în memorie.

[ ]/[ ] : Contururile imaginii sunt atenuate. Acest efect este adecvat pentru editarea imaginilor pe PC.
[ ] : Contururile imaginii sunt clare. Acestea sunt adecvate pentru imprimare.
[ ]/[ ] : Contururile imaginii sunt accentuate. Contururile vor apărea clare dar în imaginea înregistrată este posibil să apară zgomot de imagine.

Contrast

Puteți regla diferența dintre părțile luminoase şi părțile întunecate ale imaginii.

Direcția + : Se măreşte luminozitatea imaginii
Direcția - : Scade luminozitatea imaginii

Efect

Utilizând procesorul digital al aparatului foto, puteți adăuga efecte speciale imaginilor dumneavoastră. Fotografiile se pot ajusta înainte de momentul fotografierii. Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.

- NOR : Niciun efect nu este aplicat imaginii.
- B&W : Imaginile captate vor fi memorate în format alb-negru.
- S : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
- B : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
- R : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
- G : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
- I : Salvează imaginea în mod negativ.

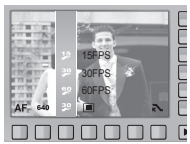
※ Când este activată funcția [EFFECT] (Efect), meniurile [FACE DETECTION] (Identificare față), [SELF PORTRAIT] (Autoportret), Balans de alb (WB) nu vor fi disponibile.

Calitate / Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	Mod fotografie			Mod clip video		
Pictogramă				60	30	15
Submeniu	SUPER FINE (FOARTE BUNĂ)	FINE (BUNĂ)	NORMAL	60FPS (60 cadre pe secundă)	30FPS (30 cadre pe secundă)	15FPS (15 cadre pe secundă)
Tip fişier	jpeg	jpeg	jpeg	H.264	H.264	H.264

[Mod fotografie]



[Mod clip video]

- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.
- H.264(MPEG4 part10/AVC) : A fost dezvoltat de către ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG) împreună cu ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) , fiind un produs al colaborării dintre cele două companii. Mulțumită ratei de comprimare ridicate şi a dimensiunii reduse a fişierului creat, puteți înregistra mai multe informații decât cu alte dispozitive de stocare

Temporizator / Telecomandă

Această funcție este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

- Selectarea unui temporizator :
  Când apăsați butonul declanşator, fotografia se va realiza după intervalul de timp specificat, iar funcția de temporizare automată va rămâne activă.

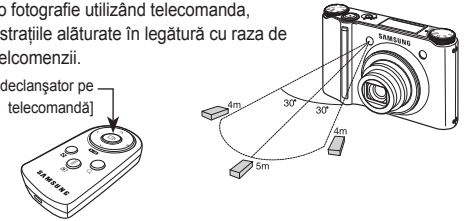
- Selecting a remote mode :
  La apăsarea butonului declanşator pe telecomandă, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde. După realizarea unei fotografii, modul telecomandat va rămâne activ. Dar, prin apăsarea butonului de pornire/ oprire, modul telecomandat va fi dezactivat.

■ Descrierea modului Temporizator / Telecomandat

Pictogramă	Mod	Descriere
OFF	OFF (OPRIT)	Nu se poate utiliza funcția de temporizare.
	10 SEC	La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 10 secunde.
2S	2 SEC	La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	DOUBLE (DUBLU)	Se va captura o fotografie după 10 secunde, iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
2	REMOTE (TELECOMANDAT)	Puteți face o fotografie folosind telecomanda în locul butonului declanşator al aparatului foto.

■ Rază de acțiune telecomandă

Când faceți o fotografie utilizând telecomanda, consultați ilustrațiile alăturate în legătură cu raza de acțiune a telelcomenzii.



■ Înlocuirea bateriei pentru telecomandă

La introducerea bateriei pentru telecomandă, asigurați-vă că polaritatea + (pozitivă) este îndreptată în sus iar polaritatea – (negativă) este îndreptată în jos. Înlocuiți bateria pentru telecomandă la un centru local de service. Utilizați o baterie CR 2025 3V.

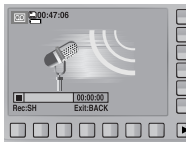
- Când realizați o fotografie utilizând temporizatorul, lampa temporizatorului funcționează astfel :
  Configurare temporizator la 10 secunde : Lampa temporizatorului clipeşte la intervale de 1 secundă, în primele 7 secunde. În ultimele 3 secunde, clipeşte la intervale de 0,25 secunde.
  Configurare temporizator la 2 secunde : Lampa temporizatorului clipeşte la intervale de 0,25 secunde, timp de 2 secunde.
- Dacă acționați butonul Înapoi în timpul funcționării temporizatorului, funcția de temporizare este anulată.
- Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea aparatului.

Înregistrare voce / Comentariu vocal

Vocea poate fi înregistrat pe durata timpului de înregistrare disponibil în memorie (max. 10 ore). Puteți adăuga un mic comentariu la o fotografie stocată.

■ Înregistrare voce

1. Selectați un mod de înregistrare cu excepția modului Clip video rotind selectorul pentru moduri de operare.
2. Selectați meniul Comentariu vocal utilizând butonul smart.
3. Apăsați butonul declanşator pentru a înregistra vocea.
   - Apăsați o dată butonul declanşator iar sunetul este înregistrat atât cât permite timpul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul AMOLED. Înregistrarea vocii va continua chiar dacă este eliberat butonul declanşator
   - Pentru a opri înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.
   - Tip fişier : *.wav



■ Comentariu vocal

1. Selectați un mod de înregistrare cu excepția modului Clip video rotind selectorul pentru moduri de operare.
2. Selectați meniul Comentariu vocal utilizând butonul smart. Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul AMOLED, configurarea s-a realizat cu succes.
3. Apăsați butonul declanşator şi faceți fotografia. Imaginea este memorată pe cardul de memorie
4. Se înregistrează comentariul vocal timp de zece secunde din momentul memorării imaginii. Dacă apăsați butonul declanşator pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.

● Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.

Balans de alb

Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale. Dacă se selectează alt meniu decât AWB (Balans de alb automat), puteți selecta doar efectul color negativ. Meniul Balans de alb este disponibil în modurile Program, MANUAL şi DUAL IS şi Clip video.

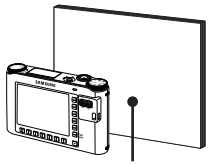
Pictogramă	Mod	Descriere
AWB	AUTO	Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
☀	DAYLIGHT (LUMINA NATURALĂ)	Pentru fotografiere în exterior.
☁	CLOUDY (ÎNNORAT)	Pentru fotografiere în condiții de cer înnorat sau întunecat.
	FLUORESCENT H (FLÜORESAN H)	Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescentă naturală.
	FLUORESCENT L (FLÜORESAN L)	Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
	TUNGSTEN	Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obişnuit).
	CUSTOM (PERSONALIZAT)	Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

■ Reglarea personalizată a Balansului de alb

Parametrii balansului de alb pot fi uşor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul PERSONALIZAT ( ) pentru Balans de alb şi aşezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul AMOLED să apară doar culoarea albă.



[Hârtie albă]

2. Buton meniu OK : selectează valoarea personalizată memorată anterior a balansului de alb.
   Butonul BACK : anulează balansul de alb personalizat.
   Buton declanşator : salvează noul balans de alb personalizat.

- Se va aplica valoarea personalizată a banansului de alb începând cu următoarea fotografie realizată.
- Valoarea balansului de alb configurată de către utilizator va rămâne activă până când este suprascrisă.
- Când este setat modul stil foto, balansul de alb este fixat automat (AWB).

ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Meniul ISO este disponibil în modurile Program şi Manual.

Pictogramă	ISO Mod	Descriere
ISO AUTO	AUTO	Sensibilitatea camerei se modifică automat în funcție de variabile precum condițiile de iluminat sau luminozitatea subiectului.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	Puteți mări viteza obturatorului în aceleaşi condiții de luminozitate prin mărirea sensibilității ISO. Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

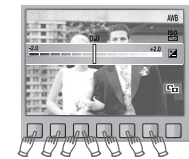
※ Dacă se selectează [M.CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE), puteți selecta numai ISO AUTO, 400, 800, 1600, 3200.

※ Când este selectat meniul ISO 3200, dimensiunea imaginii este fixată la 3M.

Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcție de condițiile de lumină ambientală. Puteți, de asemenea, selecta valoarea expunerii în meniul compensare expunere. Meniul Compensare expunere este disponibil în modurile Program, DUAL IS şi Clip video.

■ Compensarea Expunerii

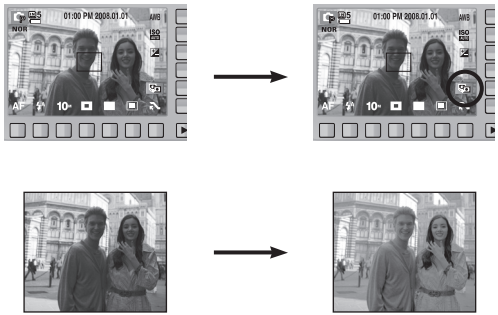


1. Apăsați butonul pentru meniul de compensare a expunerii şi se va afişa scala pentru compensarea expunerii.
2. Atingeți butonul şi deplasați degetul pentru a selecta valoarea expunerii.
3. Apăsați din nou butonul meniului compensare expunere. Valoarea specificată va fi salvată iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide.

※ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Rețineți că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii măreşte expunerea iar ecranul AMOLED va apărea alb sau veți obține fotografii mai puțin reuşite.

ACB (Balans automat al contrastului)

Când este selectată această opțiune, contrastul se reglează automat. Cu alte cuvinte, când se fac fotografii în condiții de lumină de fundal în care expunerea variază considerabil sau atunci când luminozitatea prezintă variații mari, luminozitatea se reglează automat pentru a asigura claritatea fotografiilor.



※ Atunci când utilizați modurile [AUTO], [PROGRAM] (PROGRAMI) şi [PORTRAIT] (PORTRET), funcția ACB este funcțională. ACB este funcțională. Funcția ACB este întotdeauna activă în modurile [AUTO] şi [PORTRAIT] (PORTRET).

※ Funcția ACB nu este disponibilă dacă sunt activate opțiunile [HIGH SPEED] (VITEZĂ), [M.CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE) sau [AEB] (AUTO DETERMINARE EXPUNERE).

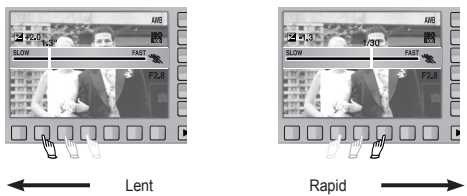
※ Funcția ACB este disponibilă numai atunci când ISO este configurat la o valoare cuprinsă între 80 şi 200.

Viteză obturator

Acest mod va regla viteza obturatorului pentru expunere automată în mod manual. O viteză mare a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare ca şi cum acesta ar fi static. O viteză mai mică a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare imprimându-i un aspect dinamic.

■ Stabilirea vitezei obturatorului

Pentru a selecta viteza obturatorului, atingeți butonul şi deplasați degetul spre stânga sau dreapta.



Valoare apertură

Acest mod va regla valoarea aperturii pentru expunere automată în mod manual. Valorile mai mici ale aperturii fac obiectul să apară clar dar fundalul neclar. Valorile mai mari ale aperturii fac atât obiectul cât şi fundalul să apară clare.

Meniu scene

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

Pictogramă	Mod scenă	Descriere
	SMILE SHOT*1 (FOTOGRAFIERE ZÂMBET)	Atunci când fotografiați un chip zâmbitor.
	BLINK DETECTION*2 (DETECTARE CLIPIRE)	Atunci când fotografiați cu opțiunea de detectare a clipirii, pentru a arhiva fotografia reuşită.
	CHILDREN (COPII)	Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.
	LANDSCAPE (PEISAJ)	Pentru a fotografia peisaje de la distanță.
	CLOSE UP (PRIM-PLAN)	Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.
	TEXT (TEXT)	Folosiți acest mod pentru a fotografia documente.
	SUNSET (APUS)	Pentru fotografierea apusurilor.
	DAWN (RĂSĂRIT)	Scene de răsărit.
	BACKLIGHT (FUNDAL UMINOS)	Portrete fără umbre cauzate de fundalul luminos.
	FIREWORK (ARTIFICII)	Scene cu artificii.
	BEACH&SNOW (PLAJĂ/ZĂPADĂ)	Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.

Pictogramă	Mod scenă	Descriere
	SELF SHOT (AUTOPORTRET)	Funcție utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.
	FOOD (MÂNCĂRURI)	Pentru fotografierea mâncărurilor care apetisante
	CAFÉ (CAFENEA)	Pentru a fotografia cafenele sau restaurante.

*1 Aparatul realizează în mod automat o fotografie cu detectarea poziției chipului zâmbitor al subiectului, chiar dacă nu apăsați butonul declanşator. Dacă apăsați butonul declanşator, fotografie este realizată în mod normal. Atunci când folosiți opțiunea de fotografiere a zâmbetului, un zâmbet larg sau permanent ajută la detectarea feței zâmbitoare a subiectului.

*2 Dacă ochii subiectului sunt închişi în momentul apăsării butonului declanşator, aparatul realizează trei fotografii în rafală, după care salvează imaginile.
Aparatul realizează o singură fotografie dacă ochii subiectului nu sunt închişi în momentul apăsării butonului declanşator.

- Este posibil ca detectarea unui chip zâmbitor sau a clipirii ochilor să nu poată fi folosită într-una dintre următoarele situații:
  - dacă subiectul poartă ochelari de soare;
  - dacă subiectul nu priveşte direct în obiectiv;
  - dacă lumina este prea intensă sau prea slabă pentru a detecta fața subiectului;
  - atunci când aparatul de fotografiat se află la distanță față de subiect. (indicatorul de focalizare de culoare portocalie);
  - dacă reflexia luminii sau a fundalului este prea puternică.

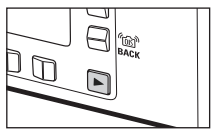
Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto selectați modul Redare apăsând butonul pentru modul Redare (▶). Aparatul poate reda acum imaginile din memorie.
Dacă este introdus în aparat cardul de memorie, toate funcțiile camerei se aplică doar asupra cardului de memorie.
Dacă nu este introdus în aparat cardul de memorie, toate funcțiile camerei se aplică doar asupra memoriei interne.

● Mod avertizare sonoră : Pentru a selecta modul de avertizare sonoră țineți apăsat butonul Play (Redare) mai mult de 3 secunde. În modul Avertizare sonoră nu vor fi produse sunetul de Acționare, sunetul pentru Efect, sunetul de Pornire şi sunetul Obturator. Pentru anularea modului Avertizare sonoră, porniți aparatul foto apăsând butonul de pornire/oprire.

Redarea unei fotografii

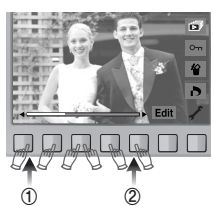
1. Selectați modul REDARE apăsând butonul pentru modul redare (▶).



2. Pe ecranul AMOLED este afişată ultima imagine memorată.

3. Atingeți butonul şi deplasați degetul spre stânga sau dreapta pentru a selecta o imagine.

※ Dacă apăsați butonul ① sau ②, imaginea va fi redată continuu.



Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul smart.
2. Apăsați butonul Redare pentru a reda un clip video.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul redării, apăsați butonul **II** din nou.
   - Dacă apăsați din nou butonul ▶, fişierul clip video va reporni.
   - Pentru a derula înapoi clipul video în timpul redării, apăsați butonul ◀◀. Pentru a derula înainte clipul video, apăsați butonul ▶▶. Fiecare apăsare a butonului ◀◀/▶▶ face să crească viteza de căutare la 2X, 4X, 8X sau 16X.
   - Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul ■.
3. Apăsați butonul ■ pentru a aduce meniul la modul Redare.

Pornirea modului redare

Funcția de captură clip video

Capturați imagini statice din clipul video.

1. Apăsați butonul meniului **II** în timpul redării unui fişier video.
2. Apăsați butonul meniului Captură. Imaginea captată va fi salvată cu alt nume de fişier.

※ Fişierul clip video captat are aceeaşi mărime ca şi clipul video original. (1280x720, 640x480, 320x240)

Ajustare film pe aparatul foto

Puteți extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia.

1. Apăsați butonul de meniu extragere la poziția de unde doriți să începapă extragerea din clipul video.
2. Apăsați butonul de meniu extragere la poziția de unde doriți să se încheie retragerea din clipul video.
3. Va apărea o fereastră de confirmare.
4. Apăsați butonul smart pentru a selecta submeniul dorit.
   [Yes] (Da) : Cadrele extrase vor fi salvate cu un nou nume de fişier.
   [No] (Nu) : Ajustarea video se va anula.

※ Dacă timpul total de redare este sub 5 secunde, clipul video nu poate fi ajustat.

Redarea unei înregistrări vocale

1. Selectați clipul audio vocal pe care doriți să-l redați folosind butonul smart.
2. Apăsați butonul Redare pentru a face să se afişeze meniurile pentru voce.
3. Apăsați butonul ▸ pentru a reda un clip audio vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul audio în timpul redării, apăsați butonul **II** din nou.
   - Dacă apăsați butonul ▸ încă o dată, clipul audio vocal va reporni.
   - Pentru a derula înapoi clipul audio vocal în timpul redării,apăsați butonul ◂◂. Pentru a derula înainte, apăsați butonul ▸▸.
   - Pentru a opri redarea clipului vocal, apăsați butonul ■.

Redarea unei comentariu înregistrat

1. Selectați imaginea statică în care este integrat comentariul vocal folosind butonul smart.
2. Apăsați butonul Edit (Editare) pentru afişarea meniurilor.
3. Apăsați butonul de meniu MEMO PLAY (Redare comentariu vocal) pentru a reda un comentariu vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar un clip vocal în timpul redării, apăsați butonul **II**.
   - Dacă apăsați butonul ▸ încă o dată, clipul audio vocal va reporni.
   - Pentru a opri redarea clipului vocal, apăsați butonul ■.

Indicatorii de pe ecranul AMOLED

Pe ecranul AMOLED sunt afişate informaţii despre imaginea redată.

Nr.	Descriere	Pictogramă	Pagina
1	Pictograma mod redare		-
2	Baterie		p.15
3	Comentariu vocal / Film	/	p.40/ p.24
4	DPOF		p.53
5	Protejarea imaginilor		p.52
6	ISO	**80 ~ 3200**	p.42
7	Valoare apertură	**F2.8 ~ F14.7**	p.43
8	Viteză obturator	**16 ~ 1/2000**	p.43

Nr.	Descriere	Pictogramă	Pagina
9	Bliţ	**ON/OFF**	p.32~33
10	Dimensiune imagine	**3648x2736 ~ 320x240**	p.33
11	Data înregistrării	**2008.01.01**	p.70
12	Scală		-
13	Apăsaţi butonul smart	Edit / Play	-
14	Meniu configurare		p.62~72
15	Meniu DPOF		p.53
16	Meniu Ştergere		p.52
17	Meniu Protejare		p.52
18	Meniu Prezentare succesivă		p.51
19	Redarea imaginilor	ALL	p.50
20	Nume director şi număr imagine stocată	**100-0001**	p.66
21	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	p.15

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

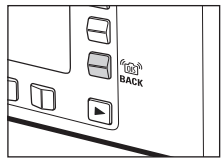
În modul Redare, puteți utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurință funcțiile modului Redare.

Butonul pentru mod redare

- Dacă ați pornit aparatul foto apăsând butonul pornire/oprire, puteți apăsa butonul MOD REDARE o singură dată pentru a accesa modul Redare şi încă o dată pentru a accesa modul Înregistrare.
- Puteți porni aparatul folosind butonul pentru mod redare. Aparatul foto este pornit în mod redare. Apăsați din nou butonul pentru mod redare pentru a opri aparatul foto.

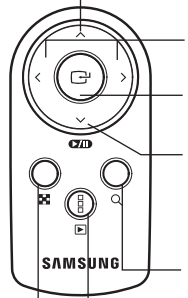
Butonul înapoi

- Când sunt afişate meniurile, butonul BACK vă permite să reveniți la ecranul precedent până la ieşirea completă din meniu.



Utilizarea telecomenzii în mod redare

Puteți folosi telecomanda pentru a reda un clip video sau imagini.



Buton pentru deplasare în sus : deplasarea la pagina cu miniaturi precedentă.

Buton pentru deplasare stânga/dreapta : În mod ecran partajat, vă puteți deplasa de la stânga la dreapta imaginii.

Butonul Enter: pentru confirmare atunci când se foloseşte sistemul Anynet+(CEC).

Buton redare/pauză : redarea sau întreruperea redării comentariului vocal, a clipului vocal, a clipului video sau a imaginilor.

Buton pentru deplasare în jos : deplasarea la pagina următoare cu miniaturi.

Buton mărire : Pentru mărirea imaginilor.

Butonul pentru mod redare : pentru redare imagini sau clip video.
Dacă este apăsat atunci când se foloseşte sistemul Anynet+(CEC), apare meniul de redare. (p.59)

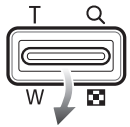
Buton miniatură : afişează imaginile sub forma a 9 miniaturi.

※ Consultați pagina 39 în legătură cu utilizarea telecomenzii în modul înregistrare.

Butonul Miniatură (▦) / Mărire (🔍)

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată, decupa şi salva o porţiune selectată dintr-o imagine.

■ fişare miniatură



1. Când imaginea este afişată pe întregul ecran, apăsaţi butonul miniatură.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afişată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsaţi butonul smart pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Pentru vizualizarea separată a unei imagini, apăsaţi butonul de mărire.

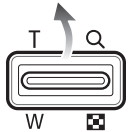
[Mod de afişare normal]

Apăsând pe butonul pentru miniaturi (▦)

Apăsând pe butonul de mărire (🔍)

[Mod de afişare miniatură]

■ Mărirea imaginilor



1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o măriţi şi apăsaţi butonul de mărire.
2. Se pot vizualiza diferite părţi ale imaginii folosind butonul smart.
3. Apăsând butonul miniatură, imaginea va reveni la mărimea originală.
   - Vă puteţi da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorul de mărire a imaginii din partea din stânga sus a ecranului AMOLED.
     (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afişat.) De asemenea, puteţi verifica zona de mărire.
   - Clipurile video şi fişierele WAV nu pot fi mărite.
   - Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii.

Dimensiune imagine	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Rată maximă de mărire	x11.40	x10.13	x9.60	x8.56	x8.10	x6.40	x3.20

Butonul Miniatură ( ) / Mărire ( )

■ Ajustare : Puteți extrage o parte a unei imagini şi să o salvați separat.

1. Măriți imaginea folosind butonul Zoom.
   Pentru a deplasa imaginea, folosiți butonul smart.
2. Apăsați butonul smart pentru a afişa fereastra de confirmare.
3. Apăsați butonul [Yes] (Da). Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou şi va apărea pe ecranul AMOLED.

※ Dacă nu există suficient spațiu în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu se poate ajusta.

Redarea imaginilor

Se pot reda imaginile dintr-o anumită dată sau toate imaginile.

1. Apăsați butonul Tip redare pentru afişarea meniurilor ca în imaginea alăturată.

   - [Play All] (Redare tot) : Se pot bifa toate fotografiile create.
   - Redare după dată : Se pot bifa fotografiile în funcție de data la care au fost create.

2. Apăsați butonul Smart pentru a selecta modul de redare dorit.

Pornirea prezentării succesive

Imaginile pot fi afişate succesiv şi continuu la intervale prestabilite. Prezentarea automată în serie poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern. Pentru a porni prezentarea, apăsați, în meniu, butonul Start. Pe parcursul prezentării, fişierele tip film şi înregistrare vocală nu vor fi afişate.

■ Configurare efecte prezentare succesivă

Pentru prezentare se pot folosi efecte speciale de afişare.

[Off] (Dezactivat) : Niciun efect nu este aplicat.
[Basic] (Minim) : Se aplică efectul Decolorare/ atenuare, iar imaginile sunt afişate la intervalul selectat.
[Classic] (Clasic) : Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect mai clasic al fotografiei.
[Memories] (Amintiri) : Filmul este modificat pentru a părea un film vechi.
[Rhythmic] (Ritmic) : Imaginile sunt afişate cu diverse efecte.
[Delight] (Delectare) : Imaginile sunt afişate cu diverse efecte.

■ Stabilirea intervalului de redare

Stabiliți numărul de secunde dorit pentru intervalul de redare a imaginilor prezentării.

[1 sec] : Intervalul de redare este de 1 sec.
[3 sec] : Intervalul de redare este de 3 sec.
[5 sec] : Intervalul de redare este de 5 sec.
[10 sec] : Intervalul de redare este de 10 sec.

※ Funcțiile meniului de interval numai din meniurile [Off] (Dezactivat) şi [Basic] (Minim).

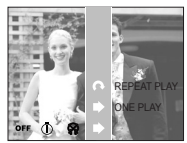
■ Configurare fond muzical

Specificați muzica de fundal care să se audă în timpul redării imaginilor.

- [Panorama] (Panoramic), [First Smile] (Primul zâmbet) sau [Remembrance] (Aducere-aminte) se pot selecta drept muzică de fundal.

■ Opțiunea Repetare

Selectarea opțiunii de repetare pentru prezentare.



[ONE PLAY] (Redare unică) :
Prezentarea se opreşte după încheierea unui ciclu.
[REPEAT PLAY] (Redare repetată) :
Prezentarea rulează continuu până la anulare.

Protejarea imaginilor

Această funcție serveşte la protejarea (Blocarea) anumitor imagini împotriva ştergerii accidentale. De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecției pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

[ONE] (Una) : Protejează / anulează protecția imagini afişate.
[ALL] (Toate) : Protejează / anulează protecție pentru toate imaginile salvate.

- Dacă protejați o imagine, pe ecranul AMOLED va fi afişată pictograma de protejare. (O imagine neprotejată nu este însoțită de niciun indicator)
- O imagine în mod BLOCAT va fi protejată la ştergere, dar nu va fi protejată împotriva funcției de formatare.

Ştergerea imaginilor

Această funție se foloseşte la ştergerea imaginii afişate.

[YES] (Da) : şterge imaginea afişată sau bifată (✓).
[NO] (Nu) : anulează ştergerea imaginii afişate sau bifate (✓).

- Imaginile protejate nu pot fi şterse.
- Dacă doriți să ştergeți imagini multiple, bifați imaginea pentru ştergere folosind butonul (✓) şi butonul smart (orizontal) şi apoi apăsați meniul [Yes] (Da).
- Numărul imaginilor va fi afişat în partea din dreapta jos a ecranului AMOLED.

DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informaţii referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectaţi imaginile pentru imprimare şi precizaţi câte exemplare doriţi.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul AMOLED atunci când este afişată o imagine ce conţine date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care deţin astfel de echipament.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru fişiere conţinând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Dacă nu se introduce un card de memorie, meniurile vor fi în continuare afişate pe ecranul AMOLED dar nu pot fi selectate.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucraţi imaginea la un laborator foto, solicitaţi ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

DPOF : IMAGINILOR

Această funcţie vă permite înglobarea în imagine a informaţiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Selectaţi meniul DPOF apăsând butonul smart.
2. Selectaţi meniul [IMAGES] (Imaginilor) apăsând butonul smart.
3. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul smart.
   [ONE PIC] (O fotografie) :
   Selectaţi numărul de exemplare pentru imprimarea imaginii afişate.
   [ALL PICS] (Toate fotografiile) :
   Stabiliţi ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvenţe video şi fişiere vocale.
   [CANCEL] (Anulare) :
   Anulaţi configuraţia pentru imprimare.
4. Apăsaţi butonul OK pentru a confirma setarea.
   Dacă o imagine conţine informaţii DPOF, indicatorul DPOF ( ) va fi afişat.

DPOF : Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [SIZE] (Dimensiune) este disponibil numai pentru pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

■ Stabilirea dimensiunii de imprimare

1. Selectați meniul [SIZE] (Dimensiune) apăsând butonul smart.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul smart.
   [ONE PIC] (O fotografie) :
   Selectați dimensiunile pentru imprimarea imaginii afişate.
   [ALL PICS] (Toate fotografiile) :
   Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.
   [CANCEL] (Anulare) :
   Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.
3. Apăsați butonul OK pentru a confirma setarea.
   Dacă o imagine conține informații DPOF, va fi afişat indicatorul DPOF.

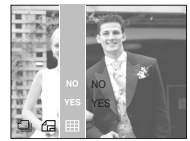
※ Meniu secundar DPOF [SIZE] (Dimensiune) : [Cancel] (Anulare), [3x5], [4x6], [5x7], [8x10]

• În funcție de producător şi modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

DPOF : Index

Imaginile (în afară de secvențele video şi fişierele vocale) sunt imprimate în format index.

1. Selectați meniul [INDEX] apăsând butonulsmart.
2. Selectați un submeniu dorit apăsând butonul smart.
   Dacă ați selectat [NO] (Nu) :
   Se anulează configurația pentru imprimare index.
   Dacă ați selectat [YES] (Da) :
   Imaginea va fi listată în format index.



Rotirea unei imagini

Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.
La încheierea procesului de redare a imaginii rotite, aceasta va fi salvată în poziția rotită.

1. Apăsați butonul Edit (Editare).
2. Apăsați butonul [ROTATE] (Rotire) din meniu.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul smart.

[Înainte de rotirea imaginii]

[Dreapta 90°]

[Stânga 90°]

[180°]

4. La afișarea imaginii rotite pe ecranul AMOLED, este posibil să apară spații goale în stânga şi în dreapta imaginii.

Redimensionare

Modificați rezoluția (dimensiunea fotografiilor create. Selectați [START IMAGE] (Imagine de pornire) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire. Imaginea redimensionată va primi altă denumire.

1. Apăsați butonul Edit (Editare).
2. Apăsați butonul [RESIZE] (Redimensionare) din meniu.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul smart.

■ Tipuri de Redimensionare imagine

[Size] (Dimensiune)	3072x2304	2592x1944	2048x1536	1024x768	[START IMAGE] (Imagine de pornire)
10M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●

[Size] (Dimensiune)	3264x2176	2592x1728	2048x1368	1024x680
9M	●	●	●	●

[Size] (Dimensiune)	3072x1728	1920x1080	1280x720
7M	●	●	●

Redimensionare

- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi altă denumire. Imaginea [START IMAGE] (Imagine de pornire) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Se poate salva numai o singură imagine [START IMAGE] (Imagine de pornire). Dacă salvați o nouă [START IMAGE] (Imagine de pornire), imaginea de pornire existentă va fi ştearsă.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul AMOLED va apărea un mesaj [Memory Full!] (Memorie plină!) iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

Efect

Utilizând procesorul digital al aparatului foto, puteți adăuga efecte speciale imaginilor dvs.

1. Apăsați butonul Edit (Editare).
2. Apăsați butonul [EFFECT] (Efect) din meniu.
3. Selectați submeniul dorit folosind butonul smart.

- : Imaginile captate vor fi memorate în format alb-negru.
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
- : Salvează imaginea în mod negativ.

Culoare specială

1. Apăsați butonul Edit (Editare) în timpul redării.
2. Folosiți butonul smart pentru a selecta meniul ( ) menu.

Filtru de culoare

Cu ajutorul acestui meniu, puteți modifica informația coloristică a imaginii (în afară de Roşu, Albastru, Verde şi Galben) la Alb şi Negru.

1. Apăsați butonul pentru meniul [COLOR FILTER] (Filtru de culoare).
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Umbrit

Acest efect scade luminozitatea porțiunilor înconjurătoare, măreşte luminozitatea porțiunii centrale şi întunecă marginile.

1. Apăsați butonul pentru meniul [SHADED] (Umbrit).
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Elegant

Acest efect sporeşte culorile fotografiei, pentru a crea impresia de eleganță.

1. Apăsați butonul pentru meniul [ELEGANT].
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Efect Zgomot de imagine

Puteți adăuga zgomot unei imagini pentru a obține un aspect mai clasic al fotografiei.

1. Apăsați butonul pentru meniul [ADD NOISE] (Adăugare zgomot).
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), se aplică efectul corespunzător.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Ajustare imagine

1. Apăsați butonul Edit (Editare) în timpul redării.
2. Folosiți butonul smart pentru a selecta meniul ( ) menu.

Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate fi eliminat din imaginea capturată.

1. Apăsați butonul de meniu [RED EYE FIX] (Corector ochi roşii).
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!),este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificatăsub alt nume.

ACB

Luminozitatea unui subiect întunecat aflat în partea centrală a unei fotografii se poate corecta automat.

1. Apăsați butonul pentru meniul [ACB].
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), se aplică efectul corespunzător.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Apăsați butonul pentru meniul [BRIGHTNESS] (Luminozitate).
2. Folosiți butonul smart pentru a regla luminozitatea după preferințe.
3. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), se aplică efectul corespunzător.
4. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Reglare contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Apăsați butonul pentru meniul [CONTRAST].
2. Folosiți butonul smart pentru a regla contrastul după preferințe.
3. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), se aplică efectul corespunzător.
4. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Ajustare imagine

Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Apăsați butonul pentru meniul [SATURATION] (Saturație).
2. Folosiți butonul smart pentru a regla saturația după preferințe.
3. După ce se afișează mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), se aplică efectul corespunzător.
4. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Anynet+(CEC)

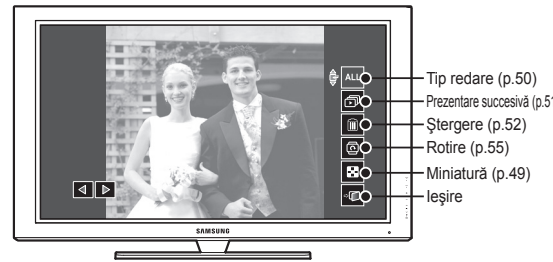
Anynet+(CEC) este un sistem de rețea AV care controlează toate dispozitivele SAMSUNG AV conectate atunci când se folosește telecomanda TV care acceptă Anynet+. Dacă este conectat la SAMSUNG HDTV, puteți utiliza funcțiile de redare prin intermediul aparatului de fotografiat sau al telecomenzii televizorului.

■ Cum se folosește sistemul Anynet+(CEC)

1. Conectați consola și HDTV cu ajutorul cablului HDMI la porturile de conectare HDMI atunci când aparatul este conectat la consolă. (p.64)
2. Televizorul pornește imediat după ce apăsați butonul de pornire / oprire al aparatului de fotografiat.
3. Dacă imaginea nu apare după ce porniți televizorul, apăsați butonul sursă de pe telecomanda televizorului pentru a trece la modul HDMI.
   - În funcție de model, s-ar putea ca televizorul să nu treacă în modul HDMI, chiar dacă apăsați butonul sursă.

Anynet+(CEC)

4. Apăsați butonul Anynet+ de pe telecomanda televizorului.
5. Meniul de redare apare pe ecran atunci când apăsați butonul meniu de pe telecomanda televizorului. (sau butonul de redare de pe telecomanda aparatului de fotografiat).



※ Meniul de redare care apare pe ecranul televizorului are aceeaşi funcţie ca şi aparatul de fotografiat.

6. Selectați funcția de redare dorită cu ajutorul telecomenzii televizorului sau al aparatului de fotografiat.

※ Pentru a selecta submeniurile, accesați meniul de redare dorit, apoi apăsați butonul Enter.

※ Pentru informații suplimentare despre telecomanda aparatului de fotografiat, consultați pagina 48.

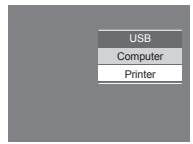
- Se poate utiliza numai cu televizoare care acceptă Anynet+(CEC) (nu se poate folosi cu televizorul care acceptă Anynet)
- Imediat după ce ați conectat aparatul de fotografiat la consolă (aparatul fiind pornit), meniul de redare apare pe ecranul televizorului (se poate utiliza dacă televizorul și consola sunt deja conectate)
- Pentru informații suplimentare despre conexiunea HDTV, consultați manualul de utilizare a HDTV.

PictBridge

Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a lista direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele audio nu se pot lista.

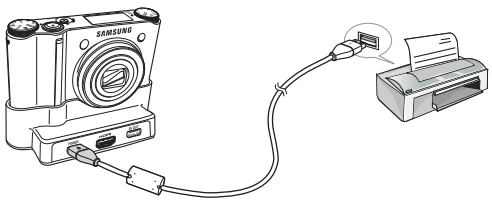
■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă.

1. Conectați aparatul foto la portul USB al imprimantei folosind cablul USB furnizat.
2. Selectați meniul [Printer] (Imprimantă) folosind butonul smart.

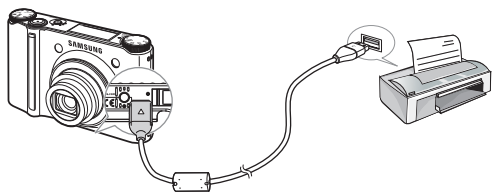


■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă

Când se foloseşte consola



Când nu se foloseşte consola



※ Dacă ați selectat [Computer] când ați conectați aparatul foto la imprimantă, va fi afişat mesajul [Connecting Computer] (Conectare computer) iar conexiunea nu se va realiza. Selectați meniul [Printer] (Imprimantă) când conectați aparatul foto la imprimantă. În funcție de producătorul şi de modelul imprimantei, există posibilitatea ca aparatul foto să nu poată fi conectat la imprimantă.

■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu uşurință o fotografie în configurația standard a imprimantei.

1. În mod redare, conectați aparatul foto şi imprimanta. Pictogramele de meniu vor apărea ca în imaginea alăturată.

2. Apăsați butonul .

3. Selectați meniul [Yes] (Da) pentru a imprima imaginea.

■ Mod de imprimare

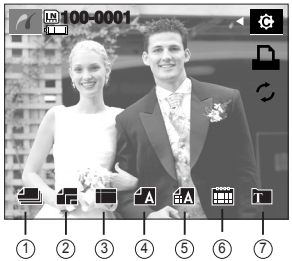
Puteți selecta modul de imprimare Simplu sau modul de imprimare Personalizat.

: Mod de imprimare personalizat
: Mod de imprimare simplu

PictBridge

■ Setare personalizată

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.



Nr.	Pictogramă	Descriere	Meniu
1		Selectarea imaginilor pentru imprimare	ONE PIC, ALL PICS (O IMAGINE, TOATE IMAGINILE)
2		Stabilirea dimensiunilor hârtiei pentru imprimare	AUTO, POSTCARD, CARD, 4X6, L, 2L, LETTER, A4, A3 (Auto, Carte poştală, Carte de vizită, 4X6, L, 2L, Scrisoare, A4, A3)
3		Stabilirea numărului de fotografii de imprimat pe o coală	AUTO, FULL, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX (AUTO, COMPLET, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX)
4		Stabilirea calității hârtiei pentru imprimare	AUTO, PLAIN, PHOTO, FAST PHOTO (AUTO, NORMALĂ, FOTO, FOTO RAPID)
5		Stabilirea calitatății fotografiei de imprimat	AUTO, DRAFT, NORMAL, FINE (AUTO, SCHIȚĂ, NORMALĂ, BUNĂ)
6		Precizați imprimarea sau nu a datei	AUTO, OFF, ON (AUTO, NU, DA)
7		Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului	AUTO, OFF, ON (AUTO, NU, DA)

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt disponibile, meniurile nu apar afişate pe ecranul AMOLED.

※ Dacă valorile setărilor nu se modifică în setareea automată / manuală, valorile setării sunt păstrate automat.

■ Imprimare imagini (Mod personalizat)

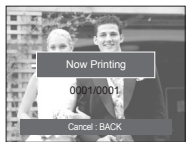
Imaginile vor fi imprimate conform configurației modificate a imprimantei.

1. În modul de imprimare personalizat, apăsați butonul de meniu Print (Imprimare).

※ Puteți folosi butonul de meniu Print numai după selectarea unei imagini.

2. Selectați meniul [Yes] (Da).

3. Va apărea ecranul pe care îl vedeți în partea dreaptă iar imaginea va fi tipărită. Pentru a anula procesul de imprimare, apăsați butonul BACK (Înapoi).



■ [Reset] (Resetare)

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

- În modul de imprimare personalizat, apăsați butonul de meniu Reset (Resetare).

Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin [ ] reprezintă configurația standard.

Categoria de meniu	Meniul principalu	Submeniu		Pagina
	OSD set (Recording mode)	Full	Basic	p. 64
		Func. Desc.	Hide	
		Display Save	-	
	OSD set (Playback mode)	Full	Basic	
		Hide	-	
	Display Bright	Auto	Dark	
		Normal	Bright	
	HDMI Size	1080i	720p	
		480p	576p	
	Start Image	Off	LOGO	p. 65
		User Image	-	
	Sound Volume	Off	Low	
		Medium	High	
	Beep Sound	Off	Sound 1	
		Sound 2	Sound 3	
	Shutter Sound	Off	Sound 1	p. 66
		Sound 2	Sound 3	
	Start Sound	Off	Sound 1	
		Sound 2	Sound 3	
	AF Sound	Off	On	

Categoria de meniu	Meniul principalu	Submeniu			Pagina
	File	Series		Reset	p. 66
	Self Portrait	Off		On	p. 67
	AF Lamp	Off		On	
	Quick View	Off		0.5, 1, 3 sec	
	Imprint	Off		Date	p. 68
		Date & Time		-	
	Copy to Card	No		Yes	
	Delete All	No		Yes	p. 69
	Format	No		Yes	
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	p. 70
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		POLSKI	Magyar	Čeština	
		Türkçe	فارسي	-	
	Date&Time	2008/01/01	yy/mm/dd	mm/dd/yy	
		dd/mm/yy	Off	-	

Meniu configurare

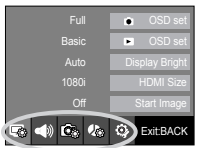
Categoria de meniu	Meniul principalu	Submeniu		Pagina
	Date & Time	World time available cities		str. 70
		London	Cape Verde	
		Mid-Atlantic	Buenos Aires	
		Newfoundland	Caracas, La Paz	
		New York, Miami	Chicago, Dallas	
		Denver, Phoenix	LA, San Francisco	
		Alaska	Honolulu, Hawaii	
		Samoa, Midway	Wellington, Auckland	
		Okhotsk	Guam, Sydney	
		Darwin, Adelaide	Seoul, Tokyo	
		Beijing, Hong Kong	Bankok, Jakarta	
		Yangon	Almaty	
		Kathmandu	Mumbai, New Delhi	
		Tashkent	Kabul	
		Abu Dhabi	Teheran	
		Moscow	Athens, Helsinki	
		Rome, Paris, Berlin	-	
	Reset	No	Yes	str. 71
	Video Out	NTSC	PAL	
	Power Off	Off	1, 3, 5, 10 min	str. 72

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

■ Cum se selctează meniul de configurare

1. După ce apăsați butonul de meniu , apăsați butonul în meniul Camera Settings (Setări aparat).

2. Fiecare buton are meniuri de configurare diferite. Apăsați butonul de meniu F1-5 ( ).

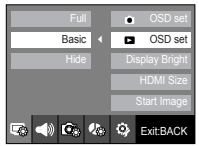


Meniu configurare ( )

Configurare afişaj

Puteţi vedea informaţii referitoare la înregistrare (mod înregistrare) şi la imaginea afişată (mod redare).

[Meniul în mod înregistrare]



[Meniul în mod redare]

[Full] (Detaliat) : La atingerea butonului smart, pictogramele vor fi mărite şi va fi afişat OSD.

[Basic] (Minim) : La atingerea butonului smart, pictogramele vor fi mărite dar afişajul OSD nu va fi mărit.

[Func. Desc.] (Descrierea funcţiilor) : Descrierea este afişată pentru a oferi informaţii detaliate despre funcţii.

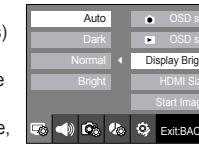
[Hide] (Ascuns) : Dacă aparatul foto nu este folosit timp de 3 secunde, afişajul OSD va dispărea. Când se apasă declanşatorul, complet sau la jumătate, vor fi afişate numărul de poziţii rămase, valoarea aperturii, viteza obturatorului şi zona de focalizare. Afişarea OSD e posibilă la apăsarea butoanelor aparatului foto cu excepţia butonului declanşator.

[Display Save] (Salvare ecran) : Dacă aparatul foto nu este utilizat timp de aproximativ 30 de secunde, ledul de stare şi cel de alimentare se aprind intermitent, iar ecranul AMOLED se stinge.

Luminozitate Ecran

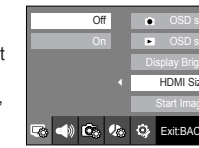
Puteţi regla luminozitatea ecranului AMOLED.

- Submeniuri : [Auto] (Auto), [Dark] (Întunecat), [Normal] (Normal), [Bright] (Luminos)
- Dacă aţi selectat meniul [Auto], luminozitatea ecranului AMOLED va fi setată automat, în funcţie de condiţiile de fotografiere.
- Dacă aţi selectat meniul [Auto] în modul de redare, setarea pentru luminozitatea ecranului AMOLED va fi cea din meniul [Normal].



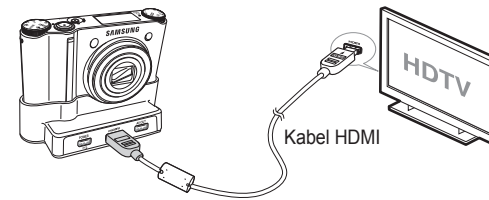
Dimensiune HDMI

Atunci când aparatul foto este conectat la HDTV, puteţi selecta dimensiunea imaginilor care este compatibilă cu HDTV. Dimensiunile disponibile sunt [1080i], [720p], [480p] şi [576p]. Numai în cazul în care [480p] este setat la [NTSC], iar [576p]la [PAL], aceste rezoluţii vor fi afişate în meniu.



■ Conectarea aparatului foto la HDTV

Conectaţi consola şi HDTV la porturile HDMI prin intermediul cablului HDMI.



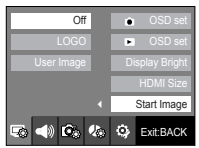
Meniu configurare ( )

- HDMI (High Definition Multimedia Interface) este o funcție care permite transferarea imaginilor înregistrate fără comprimare prin intermediul cablului HDMI. Puteți vizualiza imaginile la rezoluție înaltă pe HDTV.
- Atunci când este folosit sistemul Anynet+(CEC), iar rezoluția HDMI este setată la [480p](NTSC) sau [576p](PAL), se poate folosi numai pentru redarea imaginii, a clipului video și a vocii.
- Dacă rezoluția HDMI selectată nu este acceptată de HDTV, fotografia clară nu poate fi afișată pe ecran.
- Dacă încercați să selectați rezoluția HDMI care nu este acceptată de către HDTV, rezoluția respectivă este reglată la rezoluția maximă a HDTV. De exemplu, dacă selectați „1080i" atunci când HDTV acceptă „720p" ca rezoluție maximă, rezoluția este reglată la „720p".
- Puteți reda și clipul video la rezoluție normală.
- Nu puteți conecta HDMI la un HDTV care nu acceptă funcția respectivă. Înainte de conectare, consultați specificațiile HDTV-ului.
- Pentru informații suplimentare despre conexiunea HDTV, consultați manualul de utilizare a HDTV.

Imagine de pornire

Puteți alege imaginea care va fi afișată pe ecranul AMOLED în momentul pornirii aparatului foto.

- Imagine de pornire : [Off] (Oprit), [LOGO] (LOGO), [User Image] (Imagine utilizator)
- Utilizați o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [RESIZE] (Redimensionare) în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ștearsă de comanda [Delete All] (Ștergere totală) sau [Format] (Formatare).
- Imaginile utilizator vor fi șterse de comanda [Reset] (Resetare).

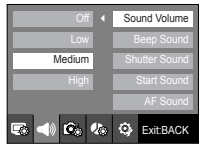


Meniu configurare ( )

Sound Volume (Volum sunet)

Puteți selecta nivelul volumului pentru sunetul de pornire, sunetul de acționare și sunetul asociat obturatorului.

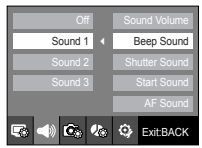
- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Low] (Silențios), [Medium] (Mediu), [High] (Maxim)



Sunet acționare

Dacă setați sunetul la [ON] (Activ), se vor activa diferite sunete la pornirea aparatului foto, la apăsarea butoanelor, astfel încât să fiți în permanență la curent cu starea de operare a aparatului.

- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)
- Dacă setați sunetul la [Off] (Oprit), sunetele nu vor fi active.

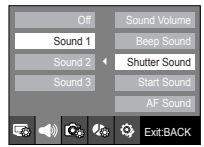


Meniu configurare ( )

Shutter sound (Sunet declanşator)

Puteți selecta sunetul pentru obturator.

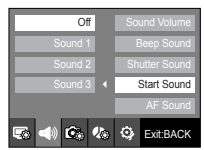
- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Start up sound (Sunet de pornire)

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



AF Sound (Sunet AF)

Dacă activați sunetul AF, acesta se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanşator ca să fiți la curent cu modul de operare al aparatului.

- Submeniu [AF sound] (Sunet AF) : [Off] (Oprit), [On] (Pornit)

Meniu configurare ( )

Nume fişier

Această funcție permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.

[Series] (Serie) : Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.

[Reset] (Resetare) : După utilizarea funcției resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.

- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fişier este denumit SDC10001.
- Numele fişierelor sunt alocate secvențial, de la SDC10001 → SDC10002 →~ →SDC19999.
- Numărul folderului este alocat secvențial, de la 100 la 999, după cum urmează:100SSCAM →101SSCAM →~ →999SSCAM.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto).

Meniu configurare ( )

Self Portrait (Autoportret)

Această funcție permite identificarea automată a feței şi optimizează setările camerei pentru a permite realizarea unui autoportret excelent.

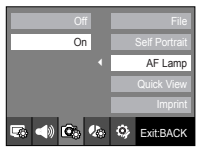
- Această funcție se poate configura cu ajutorul butoanelor [Off] (Dezactivat) şi [On] (Activat).

Lampă focalizare automată

Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : Lampa AF nu se va aprinde în condiții de slabă iluminare.
[On] (Activat) : Lampa AF se va aprinde în condiții de slabă iluminare.



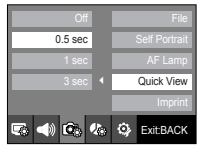
Vizualizare rapidă

Dacă activați Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteți vedea imaginea pe care tocmai ați capturat-o pe ecranul AMOLED pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare Rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : Vizualizarea rapidă nu se poate activa.
[0,5, 1, 3 sec] : Imaginea captată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.

- Se anulează dacă apăsați butonului declanşatorului în timpul vizualizării rapide.



Meniu configurare ( )

Imprimarea datei de înregistrare

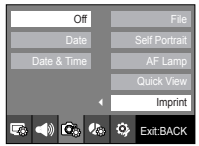
Aveți opțiunea de a include informațiile DATĂ/ORĂ pe fotografii.

- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.

[Date] (Data) : Numai data va fi imprimată pe fişierul imagine.

[Date&Time] (Data&Ora) : Data şi ora vor fi imprimate pe fişierul imagine.



※ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.

※ Funcția de imprimare se aplică numai fotografiilor, mai puțin celor realizate în modul [TEXT].

※ În funcție de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

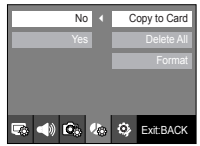
Meniu configurare ( )

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fişiere imagine, secvențe video şi fişiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

[No] (Nu) : Anulează „Copierea pe card”.

[Yes] (Da) : Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Processing!] (În curs de procesare!).



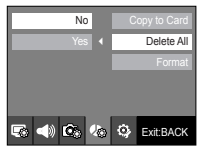
- Dacă se selectează acest meniu fără a introduce un card de memorie, puteți selecta meniul [Copy To Card] (Copiere pe card) dar operațiunea nu se va executa.
- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (16MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!). Apoi sistemul va reveni la modul redare. Nu uitați să ştergeți fişierele care nu sunt necesare din memoria internă pentru a elibera spațiu înainte de a introduce cardul de memorie în aparat.
- Când mutați imaginile din memoria internă pe cardul de memorie, va fi creat următorul număr pentru denumirea fişierelor de pe card, pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  - Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  - Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul AMOLED.

Meniu configurare ( )

Ştergere totală

Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse.

[No] (Nu) : Anulează comanda [Delete All] (Şterge tot).
[Yes] (Da) : Se va afişa o fereastră de confirmare.Selectați meniul [Yes] apăsând butonul smart. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), iar fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse.



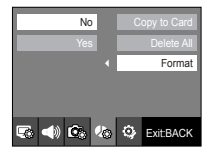
- Imaginile protejate nu se pot şterge.
- Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile se şterg, iar pe ecran va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine) în modul [Play] (Redare).

Formatare memorie

Această funcție este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă lansați funcția [Format] (Formatare) asupra memoriei, toate imaginile se vor şterge, inclusiv cele protejate. Nu uitați să copiați imaginile importante pe computer înainte de a formata memoria.

- Submeniuri

[No] (Nu) : Memoria nu va fi formatată.
[Yes] (Da) : Va apărea o fereastră de confirmare. Selectați meniul [Yes] (Da) apăsând butonul smart. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), iar memoria va fi formatată.Dacă executați FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine!).



■ Este necesar să executați [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat.
- Un card de memorie care conține un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.

- Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Card Error!] (Eroare Card!).

Meniu configurare ( )

Limba

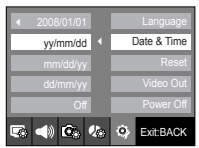
Puteți alege în ce limbă vor fi afişate informaţiile pe ecranul AMOLED. Setarea pentru limbă se va păstra chiar şi după deconectarea şi reconectarea bateriei şi a încărcătorului.

- Submeniul [Language] (Limbă) : engleză, coreeană, franceză, germană, spaniolă, italiană, chineză simplificată, chineză tradiţională, japoneză, rusă, portugheză, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, thailandeză, bahasa (malaieză / indoneziană), arabă, persană, poloneză, maghiară, cehă şi turcă.

Configurare dată / oră / format dată

Puteți modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei.

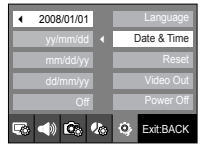
- Format dată : [yy/mm/dd] (aa/ll/zz), [mm/dd/yy] (ll/zz/aa), [dd/mm/yy] (zz/ll/aa), [Off] (Oprit)



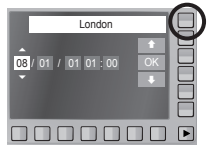
■ Ora pe glob

Data şi ora selectate în meniul [Date&Time] (Data/ora) reprezintă data şi ora locului în care vă aflaţi în momentul respectiv. Setarea [World Time] (Ora pe Glob) permite afişarea pe ecranul AMOLED a datei şi orei locale atunci când călătoriţi în străinătate.

1. Selectaţi meniul [2008/01/01] din [Date&Time] (Data/ora) folosind butonul smart.



2. Dacă selectaţi meniul [London (Londra)] cu ajutorul butonului smart, treceţi la setarea orei pe glob.



3. Pentru a seta ora de vară modificată, selectaţi pictograma ( ) din partea dreaptă.

4. Pentru a selecta oraşul dorit, folosiţi butonul smart orizontal.

※ Pentru detalii referitoare la oraşele disponibile, consultaţi pagina 63.

Meniu configurare ( )

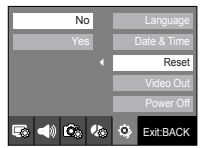
Iniţializare

Toate meniurile şi parametrii funcţiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATĂ/ORĂ, LIMBĂ şi IEŞIRE VIDEO nu vor fi modificate.

- Submeniuri

[No] (Nu) : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.

[Yes] (Da) : Se va afişa o fereastră de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] apăsând butonul smart. Toţi parametrii vor reveni la valorile standard.

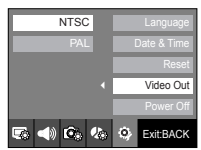


Selectare tip ieşire video

Semnalul Video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcţie de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

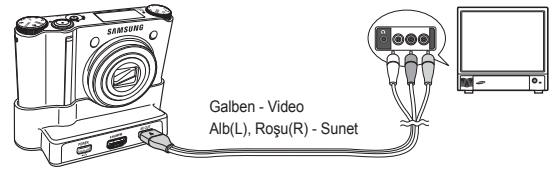
■ Conectarea la un monitor extern

În modul ÎNREGISTRARE / REDARE, puteţi vizualiza fotografiile sau clipurile video stocate conectând aparatul foto la un monitor extern folosind cablul AV. Când aparatul este conectat la un monitor extern, ecranul AMOLED se va stinge automat

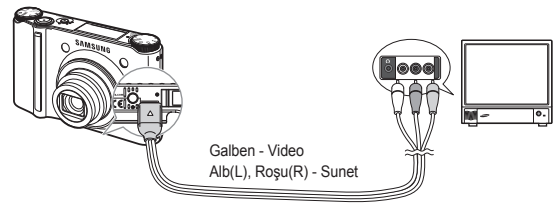


■ Conectarea la un monitor extern

Când se foloseşte consola



Când nu se foloseşte consola



Meniu configurare ( )

- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic etc.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Regatul Unit, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia etc.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afișate.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afișate pe ecranul AMOLED.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca sunetul asociat butoanelor să fie dezactivat.

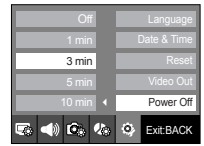
Închidere automată

Această funcție opreşte automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : Funcția [Power off] (Oprire automat) va fi inactivă.

  [1, 3, 5, 10 min] : Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.



- După înlocuirea bateriei, configurarea funcției de oprire automată se va păstra.
- Rețineți că funcția de oprire automată nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare succesivă, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui fişier video.

Observații importante

Atenție la respectarea următoarelor măsuri!

- Acest aparat conține componente electronice de precizie. Nu utilizați sau depozitați aparatul în următoarele locuri:
  - Zone expuse la variații mari de temperatură şi umiditate.
  - Zone expuse la praf şi murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibrații excesive.
  - Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.

- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la praf, substanțe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstrați aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenționați să-l folosiți un timp îndelungat.

- Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.
  - Evitați pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizați pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.

- Manipularea aparatului foto
  - Niciodată nu scăpați aparatul foto şi nu-l expuneți la şocuri sau vibrații puternice.
  - Protejați ecranul AMOLED de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstrați-l în tocul său.
  - Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului când faceți fotografii.
  - Aparatul foto nu este rezistent la apă. Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu țineți şi nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude.
  - Dacă utilizați aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitați pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

- Temperaturile extreme pot crea probleme.
  - Dacă mutați aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În astfel de cazuri, aşteptați cel puțin o oră până la dispariția completă a umezelii înainte de a utiliza aparatul foto. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriți aparatul foto şi scoateți cardul de memorie. Aşteptați să se evapore umezeala.

- Precauții privind utilizarea obiectivului
  - Dacă obiectivul este expus la radiația solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  - Evitați contactul dintre suprafața lentilelor şi degete sau substanțe străine.

- Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateți bateria şi cardul de memorie dacă nu intenționați să utilizați aparatul foto un timp îndelungat.

- Dacă aparatul foto este expus la interferențe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.

Observații importante

- Întreținerea aparatului foto
  - Utilizați o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăța delicat montajele obiectivului şi ecranului AMOLED. Dacă nu reuşiți astfel, puteți curăța obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special. Curățați corpul aparatului foto cu o cârpă moale. Evitați contactul aparatului foto cu solvenți ca benzenul, insecticidele, diluanții etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcționarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul AMOLED. Evitați deteriorarea şi păstrați aparatul foto în husa de protecție atunci când nu-l utilizați.
- Nu încercați să demontați sau să modificați aparatul foto.
- În anumite condiții, electricitatea statică poate declanşa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecțiune.
- La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectați şi reconectați cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.
- Întotdeauna verificați starea de funcționare a aparatului foto înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea în excursie.
  - Faceți o fotografie pentru a verifica dacă aparatul foto funcționează corect şi asigurați-vă că aveți o baterie de rezervă complet încărcată.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcționarea necorespunzătoare a aparatului foto.
- Temperatura suprafeței creşte dacă aparatul de fotografiat este folosit pentru perioade îndelungate. Acest lucru nu influențează însă funcționarea aparatului şi nu reprezintă o problemă a acestuia.

Indicator de avertizare

Pe ecranul AMOLED pot apărea câteva avertizări

[Memory Error!] (Eroare de memorie!)

- Eroare card de memorie
  - → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.
  - → Reintroduceți cardul de memorie.
  - → Introduceți şi formatați cardul de memorie. (p.69)

[Card Locked!] (Card blocat!)

- Cardul de memorie este blocat
  - → Card de memorie SD/SDHC : Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[No card!] (Lipsă card!)

- Nu s-a introdus niciun card de memorie
  - → Opriți aparatul foto şi reintroduceți cardul de memorie.
  - → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.

[No Image!] (Nicio imagine!)

- Nu există imagini stocate în memorie
  - → Faceți fotografii.
  - → Introduceți un card de memorie care conține imagini.

[File Error!] (Eroare fişier!)

- Eroare fişier
  - → Ştergeți fişierele problematice.
- Eroare card de memorie
  - → Contactați un centru de service pentru aparate foto.

Indicator de avertizare

[Low Battery!] (Baterie descărcată!)

• Bateria este aproape descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată complet.

[Low Light!] (Iluminare slabă!)

• Când fotografiați în locuri întunecoase
→ Fotografiați în modul Flash Photography (Foto cu blit).

[DCF Full Error] (Eroare totală DCF)

• Nerespectarea formatului DCF
→ Copiați imaginile pe un computer şi formatați memoria.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Aparatul foto nu porneşte

• Bateria este aproape descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată complet. (p.15)
• Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
→ Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)
• Bateria reîncărcabilă nu este introdusă
→ Introduceți bateria şi porniți aparatul foto.

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

• Bateria este consumată
→ Introduceți o baterie încărcată complet.
• Aparatul foto se opreşte automat
→ Porniți din nou aparatul foto.
• Operațiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.
→ Țineți aparatul şi bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizați fotografiile, introduceți bateria în aparat şi începeți să fotografiați.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator

- Capacitatea memoriei este insuficientă
  → Ştergeţi fişierele imagine care nu sunt necesare.
- Cardul de memorie nu a fost formatat
  → Reformataţi cardul de memorie. (p.69)
- Cardul de memorie este epuizat
  → Introduceţi un card de memorie nou.
- Cardul de memorie este blocat
  → Consultaţi partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked!] (Card blocat!) (p.74)
- Aparatul foto este oprit
  → Porniţi aparatul foto.
- Bateria este consumată
  → Introduceţi o baterie încărcată complet. (p.15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Aparatul foto încetează brusc să mai funcţioneze în timpul utilizării

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecţiuni
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto.

Fotografiile sunt neclare

- Aţi făcut o fotografie a subiectului fără a seta un mod macro corespunzător
  → Selectaţi un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere în afara razei de acţiune a blitului
  → Fotografiaţi în raza de acoperire a blitului.
- Obiectivul este pătat sau murdar
  → Curăţaţi obiectivul.

Blitul nu se declanşează

- Aţi selectat un mod de fotografiere fără blit
  → Dezactivaţi modul fără blit.
- Modul aparatului foto nu poate utiliza blitul
  → Consultaţi instrucţiunile pentru BLIŢ. (p.32 ~ 33)

Data şi ora sunt afişate greşit

- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configuraţia standard
  → Reconfiguraţi corect data şi ora.

Butoanele aparatului foto nu funcţionează

- Funcţionare incorectă aparat foto
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto.

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto

- Formatare incorectă a cardului de memorie
  → Reformataţi cardul de memorie.

Nu se redau imaginile

- Nume de fişier incorect (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificaţi numele de fişier al fotografiei.

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate

- Balansul de alb sau configurarea efectelor sunt greşite
  → Selectaţi un Balans de alb şi efect corespunzătoare.

Înainte de a vă adresa centrului de service

În fotografie apare o imagine deformată

• Aparatul de fotografiat pe care l-ați achiziționat este prevăzut cu un obiectiv superangular, astfel că fotografia poate să conțină imagini deformate. Aceasta este o caracteristică a obiectivului superangular şi nu o defecțiune a produsului.

Imaginile sunt prea luminoase

• Expunerea este prea mare
→ Resetați compensarea expunerii.

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine

• Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto
→ Verificați cablurile de conectare.
• Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte
→ Introduceți un card de memorie care conține fişierele corecte.

La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fişierul [Removable Disk] (Disc amovibil)

• Conectarea prin cablu este greşită
→ Verificați cablurile de conectare.
• Aparatul foto este oprit
→ Porniți aparatul foto.
• Sistemul de operare nu este Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.2 sau mai recent. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB
→ Instalați Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.2 sau mai recent pe un computer compatibil USB.
• Driverul aparatului foto nu este instalat
→ Instalați un [USB Storage Driver] (Driver de memorie USB)

Specificații

Senzorul de imagine
- Tipul : 1/2,3" CCD
- Pixeli efectivi : Aprox. 10,20 megapixeli
- Total pixeli : Aprox. 10,30 megapixeli

Obiectivul
- Distanța focală : Obiectiv Schneider f = 4,3 ~ 15,5mm (echivalent film 35 mm: 24 ~ 86,5mm)
- Nr. F : F2,8 (W) ~ F5,9 (T)
- Zoom digital : · La imagini statice : 1,0X ~ 5,0X
  · La redare : 1,0X ~ 11,4X (în funcție de dimensiunea imaginii)

Ecranul AMOLED
- AMOLED color 2,5" (230.000 pixeli)

Focalizarea
- Tipul : Auto focalizare TTL (MULTI-AF (AF MULTIPLĂ), CENTER AF (AF CENTRU), SELF PORTRAIT (AUTOPORTRET), FACE DETECTION (CU IDENTIFICARE FAȚĂ))
- Distanța

Tipul de focalizare	Normal (Normală)	Macro (Macro)	Auto Macro (Macro auto)
Depărtare (W)	40cm ~ infinit	5cm ~ 40cm	5cm ~ infinit
Apropiere (T)	80cm ~ infinit	50cm ~ 80cm	50cm ~ infinit

Obturatorul
- Viteza : Auto (Auto) : 1 ~ 1/2,000 sec.
  Manual (Manual) : 16 ~ 1/2,000 sec.
  Night (Noapte) : 8 ~ 1/2,000 sec.
  Fireworks (Artificii) : 4 sec.

Expunerea
- Controlul : Program AE, Expunere manuală
- Modul de măsurare : Center (Centrată), Spot (Punct), Multi (Multiplă), Face Detection(Identificare față)
- Compensarea : ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- Echivalentul ISO : Auto (auto), 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (imaginile de 3200 au dimensiunea fixă de 3M)

Specificații

Blițul

- Modurile : RED-EYE FIX(CORECTOR OCHI ROȘII), SLOW SYNC (SINCRONIZARE LENTĂ), FILL-IN (BLIȚ AUXILIAR), RED-EYE (AUTO ȘI REDUCERE EFECT OCHI ROȘII), AUTO, OFF (FĂRĂ BLIȚ)
- Distanța : Wide: 0,4m ~ 5,6m, Tele : 0,5m ~ 2,8m (ISO AUTO)
- Timp de reîncărcare : Aproximativ 5 sec.

Stabilizator de imagine

- Stabilizator de imagine dublu (OIS + DIS)

* OIS (stabilizare optică a imaginii), DIS (stabilizare digitală a imaginii)

Efect

- Efect :
  - · Selector Stil Fotografiere : NORMAL, CLASSIC(CLASIC), CALM(LINIȘTIT), COOL(RECE), RETRO, FOREST(PĂDURE), VIVID(INTENS), SOFT(DIFUZ)
  - · Efecte de culoare : NEGATIVE(NEGATIV), GREEN(VERDE), RED(ROȘU), BLUE(ALBASTRU), SEPIA(SEPIA), B & W(ALB-NEGRU)
  - · Ajustare imagine : CONTRAST, SATURATION(SATURAȚIE), SHARPNESS(CLARITATE)
- Editare :
  - · Editare imagine : ROTIRE(ROTATE), REDIMENSIONARE(RESIZE), EFFECT (EFECT)
  - · Color Effect (Efecte de culoare) : NEGATIVE(NEGATIV), GREEN(VERDE), RED(ROȘU), BLUE(ALBASTRU), SEPIA(SEPIA), B & W(ALB-NEGRU)
  - · Special Color (Culoare special) : ADD NOISE(ADĂUGARE ZGOMOT), ELEGANT, SHADED(UMBRIT), COLOR FILTER(FILTRU DE CULOARE)
  - · Image Adjust (Ajustare imagine) : SATURATION(SATURAȚIE), CONTRAST, BRIGHTNESS(LUMINOZITATE), ACB, RED EYE FIX(CORECTOR OCHI ROȘII)

Balansul de alb

- Auto, Daylight (Zi), Cloudy (Cer înnorat), Fluorescent_H (Fluorescență puternică), Fluorescent_L (Fluorescență redusă), Tungsten, Custom (Personalizat)

Înregistrarea vocii

- Stereo
- Voice Recording (Înregistrare voce) (max. 10 ore)
- Voice Memo in Still Image (Comentariu vocal pentru fotografie) (max. 10 secunde)

Fotografierea

- Fotografie :
  - · Modurile : AUTO, PROGRAM, MANUAL, DUAL IS (STABILIZAREA DUBLĂ A IMAGINII), NIGHT (NOAPTE), PORTRAIT (PORTRET), SCENE (SCENĂ)
  - · Scene (Scenă) : SMILE SHOT(FOTOGRAFIERE ZÂMBET), BLINK DETECTION(DETECTARE CLIPIRE), CHILDREN (COPII), LANDSCAPE (PEISAJ), CLOSE-UP (PRIM-PLAN), TEXT (TEXT), SUNSET (APUS), DAWN (RĂSĂRIT), BACKLIGHT (FUNDAL LUMINOS), FIREWORKS (ARTIFICII), BEACH & SNOW (PLAJĂ/ZĂPADĂ), SELF-SHOT (AUTOPORTRET), FOOD (MÂNCARE), CAFÉ (CAFENEA)
  - · Continuous (Continuu) : AEB, MOTION CAPTURE (CAPTURĂ MIȘCARE), HIGH SPEED (VITEZĂ MARE), CONTINUOUS(CONTINUU), SINGLE (SINGULARĂ)
  - · Self-timer (Temporizator) : REMOTE (REMOCON), DOUBLE (DUBLU) 2, SEC. (2 SEC.), 10 SEC(10 SEC.)
- Clip video :
  - · Cu sunet sau fără sunet (timp de înregistrare : max. 25 MIN)
  - · Dimensiuni : 1280x720, 640x480, 320x240
  - · Frecvența cadre : 60 cps, 30 cps, 15 cps
  - · Zoom optic 3.6X și oprire sunet în timpul acționării funcției zoom. (Sunetul este dezactivat atunci când se folosește funcția de zoom)
  - · Movie Editing (Editare film) (înglobat) : Pause during recording (Pauză în timpul înregistrării), Still Image Capture (Capturare imagine), Time Trimming (Ajustare durată)

Stocarea

- Medii de stocare : · Memorie internă : Circa 16 MB
  · Memorie externă (opțional) :
  Card SD (garantat până la 4 GB)
  Card SDHC (garantat până la 8 GB) MMC Plus (până la 2 GB, 4 biți, 20 MHz)
  * Capacitatea memoriei interne poate fi modificată fără notificare prealabilă.
- Format fișier : · Fotografie : JPEG (DCF), EXIF 2,21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Film : MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
  · Audio : WAV

Specificaţii

- Dimensiunea imaginii şi capacitatea (256 MB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x2736	3648x2432	3072X2304	3648x2056	2592x1944	2048x1536	1024x768
SUPER FINE (FOARTE BUNĂ)	49	55	68	64	93	143	418
FINE (BUNĂ)	94	105	129	122	173	255	617
NORMAL (Normală)	136	151	183	174	242	345	732

* Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de captură sau de configurarea aparatului.

Redarea imaginii
- Tipul : Single image (O imagine), Thumbnails (Butonul Miniatură), Slide show (Prezentare succesivă)

* SLIDE SHOW (Prezentare succesivă): cu efectele şi melodiile selectate din dosare

Interfaţa
- Conector ieşire digitală : USB 2.0 (30 de pini)
- Ieşire audio : Mono (difuzor intern), Stereo (microfon)
- Ieşire video : Ieşire stereo
  AV : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)
  HDMI 1.2 : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)
  * Observaţii: Funcţia HDMI poate fi folosită atunci când aparatul este conectat la consolă (opcjonalna).
- Conector de alimentare cu CC: Conector nou, cu 30 de pini, de 4,2 V

Sursa de alimentare
- Baterie reîncărcabilă : SLB-1137D (1100mAh)
- Adaptor : SAC-47, SUC-C4
- Consolă: SCC-NV4HD (opţional)

* Bateriile incluse pot varia în funcţie de zona de comercializare.

Dimensiunile (L x Î x A)	- 98.5 x 61 x 18.95mm
Greutatea	- 145.5g (fără baterii şi card de memorie)
Temperatura de operare	- 0 ~ 40˚C
Umiditatea admisă	- 5 ~ 85%
Software	- Samsung Master, QuickTime Player 7.4, Adobe Reader

※ Specificaţiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deţinătorilor respectivi.

Precizări pachet software

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni înainte de utilizare.

- Pachetul software inclus conține un driver pentru aparatul foto şi un editor de imagini pentru Windows.
- Este strict interzisă reproducerea parțială sau totală a acestor aplicații software şi a manualului de utilizare.
- Licența pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
- În cazul puțin probabil al unui defect de fabricație, vă vom repara sau schimba aparatul foto. Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
- Garanția Samsung nu acoperă utilizarea unui computer artizanal (asamblat personal) sau a unui computer şi a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
- Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveți cunoştințe de bază despre computere şi despre sistemele de operare.

Cerințe de sistem

Pentru Windows	Pentru Macintosh
Sistem PC cu procesor minim Pentium III 450 MHz (se recomadă Pentium 800 MHz)	Power Mac G4 sau mai recent
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.2 sau mai recent
250 MB spațiu disponibil pe hard disk (se recomandă 1 GB)	250 MB spaþiu disponibil pe hard disk
Minim 128 MB RAM (se recomandă 512 MB)	Minim 256 MB RAM (se recomandă 256 MB)
Port USB	Port USB
Unitate CD-ROM	Unitate CD-ROM
Monitor color cu rezoluția 1024x768 pe 16 biți (se recomandă monitor color cu afişare pe 24 de biți), Microsoft DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă	

QuickTime Player 7.4: Cerințele de redare H.264(MPEG4.AVC)

Pentru Windows	Pentru Macintosh
Intel Pentium 4, 3,2GHz sau superior / AMD Athlon 64FX, 2,6GHz sau superior	1,8 GHz Power Mac G5 sau 1,83 GHz Intel Core Duo sau Macintosh superior
Windows XP service pack2/ Vista	
Minim 512 MB RAM (se recomandă 1 GB)	Minim 256 MB RAM (se recomandă 1 GB)
nVIDIA Geforce 7600GT sau superior / seria ATI X1600 sau superior	Placă video de 64 MB sau superioară

Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.

Înainte de a conecta aparatul foto la computer, trebuie sa instalați driverul aparatului foto.

※ Capturile de ecran prezentate n acest manual au la bază ediția n limba engleză a Windows.

■ Driverul aparatului foto : Acesta permite transferul imaginilor între aparatul foto şi computer.

Acest aparat foto utilizează driverul de stocare USB ca driver pentru aparat. Puteți folosi apartul foto post de cititor de card USB. După instalarea driverului şi conectarea aparatului foto la computer, puteți găsi [Removable Disk] (Disc amovibil) în [Windows Explorer] (Windows Explorer) sau în [My computer] (Computerul meu). Un driver de memorie USB este prevăzut numai pentru Windows. CD-ul cu aplicații nu conține driver USB pentru MAC. Puteți folosi acest aparat cu versiunile Mac OS 10.2 sau mai recent.

■ Samsung Master : Aceasta este o soluție software de media integrată.

Cu ajutorul acestui pachet software puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi clipurile video. Nu acceptă clipuri video H.264(MPEG4.AVC). Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

■ QuickTime player 7.4 : program pentru vizualizarea clipurilor

QuickTime Player este un program de vizualizare a clipurilor video şi poate fi folosit numai cu sistemul de oeprare Windows.

- Verificați cerințele de sistem înainte de a instala driverul.
- Trebuie să aşteptați 5 -10 secunde pentru lansarea programului de instalare automată, în funcție de capacitatea computerului dvs. Dacă nu apare fereastra de lansare automată, lansați [Windows Explorer] şi selectați [Installer.exe] de pe CD-ROM.
- Documentele PDF ale manualului de instrucțiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoțeşte aparatul foto. Căutați fişierele PDF cu ajutorul programului de căutare al Windows. Înainte de a deschide fişierele PDF, trebuie să instalați Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Accesați www.microsoft.com şi actualizați aplicația Internet Explorer.

Instalarea aplicațiilor software

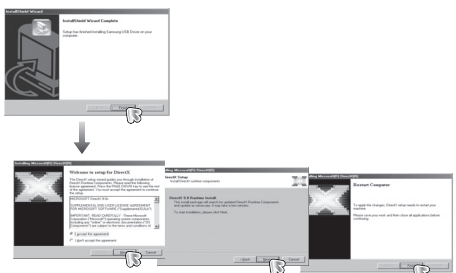
Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.

■ Puteți vizita pagina de internet a Samsung.

http://www.samsungcamera.com : Engleză
http://www.samsungcamera.co.kr : Coreeană

1. Va apărea fereastra de lansare automată. Faceți clic pe meniul [Samsung Digital Camera Installer] din fereastra de lansare automată.

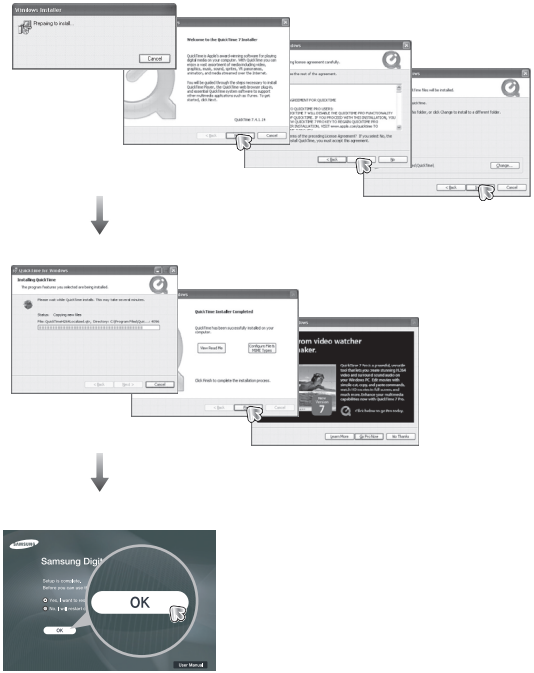
2. Instalați driverul aparatului foto ți DirectX selectând butonul afişat pe ecran. Dacă aveți deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.



3. Instalați Samsung Master în ordinea indicată.

Instalarea aplicațiilor software

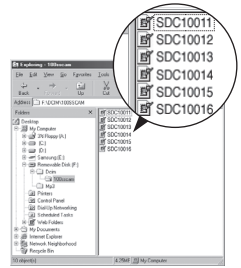
4. Instalați QuickTime Player 7.4 în ordinea indicată.



※ QuickTime Player 7.4 nu poate fi instalat sub Window 2000.

5. După ce ați pornit din nou computerul, conectați aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.

6. Porniți aparatul foto. Se va lansa [Found New Hardware Wizard] (aplicația pentru instalarea componentelor hardware noi), iar computerul va recunoaşte aparatul foto.



※ Dacă sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor. Dacă fereastra pentru descărcare a Samsung Master se deschide după pornirea Samsung Master, înseamnă că setarea driverului aparatului foto a reuşit.

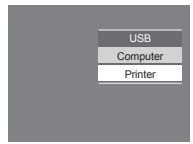
- Dacă ați instalat driverului aparatului foto, este posibil ca [Found New Hardware Wizard] (Aplicație-ghid hardware nou detectat) să nu se deschidă.
- Pe un sistem Windows 98SE, se deschide caseta de dialog Found New Hardware Wizard (Asistent instalare dispozitiv nou), şi poate să apară o fereastră care vă solicită să selectați un fişier driver. În acest caz, indicați „USB driver" pe CD-ul inclus.

Pornire mod PC

• În acest mod, puteți descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.
• Ecranul AMOLED este întotdeauna oprit în modul computer.

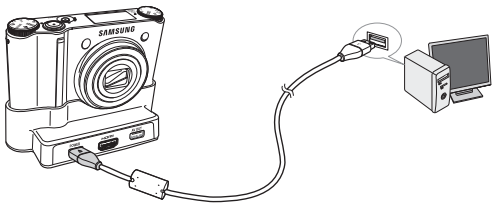
■ Conectarea aparatului foto la un computer

1. Conectați computerul la aparatul foto folosind cablul USB.
2. Selectați meniul [USB]-[Computer] (USB)-(Computer) folosind butonul smart.

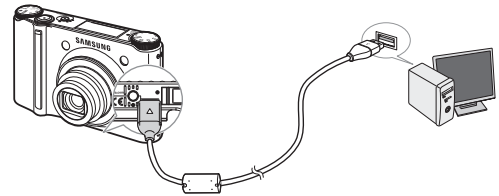


■ Conectarea aparatului foto la un computer

Când se foloseşte consola



Când nu se foloseşte consola



※ Dacă ați selectat [Printer] (Imprimantă) la Pasul 2, când conectați aparatul foto la imprimantă, va fi afişat mesajul [Connecting Printer] (Conectare imprimantă) iar conexiunea nu se va realiza. În acest caz, deconectați cablul USB, apoi urmați procedura începând de la Pasul 1.

■ Deconectarea aparatului foto de la computer : Consultați pagina 86 (Scoaterea discului amovibil).

● Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați indicațiile şi nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.

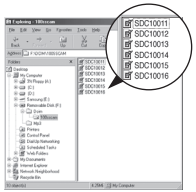
Utilizarea discului amovibil

■ Descărcarea imaginilor memorate

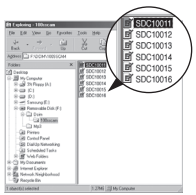
Puteţi descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului şi le puteţi imprima sau puteţi utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

1. Conectaţi aparatul foto la computer folosind cablul USB.

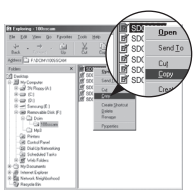
2. Pe desktop, selectaţi [My computer] (Computerul meu) şi faceţi dublu-clic pe [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] → DCIM → 100SSCAM] Vor fi afişate fişierele imagine.



3. Selectaţi o imagine şi apăsaţi pe butonul din dreapta al mausului.

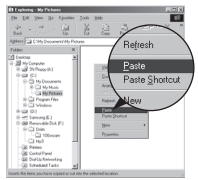


4. Se va deschide o fereastră de meniu. Faceţi clic pe meniul [Cut] (Decupare) sau [Copy] (Copiere).
   - [Cut] (Decupare) : decupează fişierele selectate.
   - [Copy] (Copiere) : copiază fişierele selectate.



5. Faceţi clic pe directorul unde doriţi să adăugaţi fişierul.

6. Apăsaţi butonul din dreapta al mausului şi se va deschide un meniu pop-up. Faceţi clic pe [Paste] (Adăugare).



7. Fişierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.

- Utilizând [Samsung Master], puteţi vizualiza fotografiile stocate în memorie direct pe ecranul computerului şi puteţi copia sau transfera fişierele imagine.

- Pentru vizualizare, vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcaţi pe discul amovibil un fişier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul AMOLED va fi afişat un mesaj [File Error!] (Eroare fişier) în modul Play (Redare), iar în modul THUMBNAIL (Miniatură) nu se va afişa nimic.

Scoaterea discului amovibil

■ Windows 98SE

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Deconectați cablul USB.

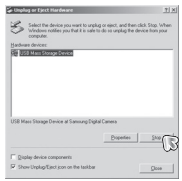
■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Ilustrațiile pot fi diferite față de cele prezentate, în funcție de sistemul de operare Windows).

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.

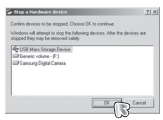
2. Faceți dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv) din bara de activități.

[Double-click!] (Dublu clic!)

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [Stop] (Oprire).



4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device] (Oprirea unui dispozitiv hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [OK].



5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware] (Dispozitivul se poate scoate în siguranță). Apăsați butonul [OK].

6. Se va deschide o fereastră [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Apăsați butonul [Close] (Închidere) şi discul amovibil poate fi scos în siguranță.

7. Deconectați cablul USB.

Instalarea driverului USB pentru MAC

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificaţi versiunea MAC OS în timpul pornirii. Acest aparat foto este compatibil cu Mac OS 10.2 sau mai recent.
3. Conectaţi aparatul foto la Macintosh şi porniţi alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

Utilizarea driverului USB pentru MAC

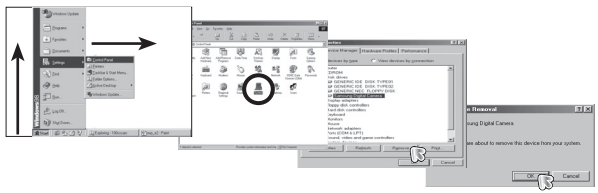
1. Faceţi dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va fi afişat directorul din memorie.
2. Selectaţi un fişier imagine şi copiaţi-l sau transferaţi-l pe MAC.

- Pentru Mac OS 10.1 sau versiuni mai recente :
  Finalizaţi mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateţi discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

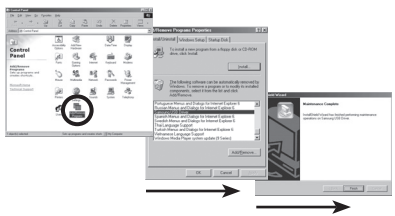
Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE

Pentru a dezinstala driverul USB, consultaţi procedura de mai jos.

1. Conectaţi aparatul foto la computer şi porniţi cele două aparate.
2. Verificaţi dacă [My Computer] (Computerul meu) conţine pictograma Removable Disk (Disc amovibil).
3. Eliminaţi [Samsung Digital Camera] (Aparat foto digital Samsung) din Device manager (Manager dispozitive).



4. Deconectaţi cablul USB.
5. Ştergeţi [Samsung USB Driver] (Driver USB Samsung) din Add/Remove Programs Properties (Adăugare/Eliminare proprietăţi programe).



6. Dezinstalarea este finalizată.

Samsung Master

Cu ajutorul acestui pachet software puteţi descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi filmele. Nu acceptă clipuri video H.264(MPEG4.AVC). Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

Pentru a porni programul, faceţi clic pe [Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

■ Descărcarea imaginilor

1. Conectaţi aparatul foto la computer.

2. După conectarea aparatului foto la computer, va fi afişată o fereastră pentru descărcarea imaginilor.
   - Pentru a descărca imaginile capturate, selectaţi butonul [Select All] (Selectare totală).
   - Selectaţi directorul dorit din fereastră şi faceţi clic pe butonul [Select All] (Selectare totală). Puteţi salva imaginile capturate şi directoarele selectate.
   - Dacă faceţi clic pe butonul [Cancel] (Anulare), descărcarea va fi anulată.

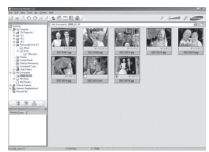
3. Faceţi clic pe [Next >] (Continuare).

4. Selectaţi o destinaţie şi creaţi un dosar pentru salvarea imaginilor şi dosarelor descărcate.
   - Numele de directoare pot fi atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor fi descărcate.
   - Numele directorului va fi cel dorit de dvs. iar fişierele vor fi descărcate.
   - După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor fi descărcate.

5. Faceţi clic pe [Next >] (Continuare).

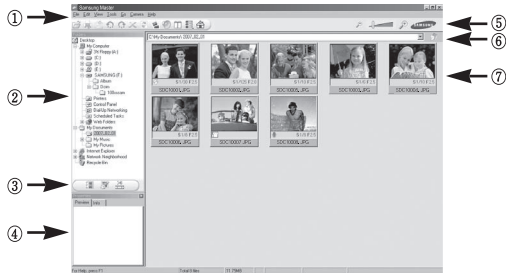
6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată. Destinaţia directorului selectat va fi afişată în partea de sus a ferestrei. Faceţi clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.

7. Vor fi afişate imaginile descărcate.



Samsung Master

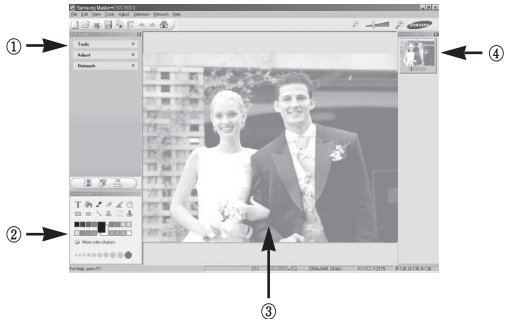
Program pentru vizualizarea imaginilor : Puteți vizualiza imaginile memorate.



- Funcțiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Bara meniu : Puteți selecta meniurile. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fişier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcții, Descărcare automată, Asistență) etc.
  - ② Fereastră selectare imagini : În această fereastră puteți selecta imaginile dorite.
  - ③ Meniu de selectare a tipului de suport media : În acest meniu puteți selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcțiile de editare imagini şi clip video.
  - ④ Fereastră de previzualizare : Puteți previzualiza o imagine sau un clip video şi verifica informațiile multimedia.
  - ⑤ Bară zoom : Puteți modifica dimensiunile de previzualizare.
  - ⑥ Fereastră afişare dosar : Puteți vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.
  - ⑦ Fereastră afişare fotografie : Sunt afişate fotografiile din dosarul selectat.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

Editare imagine : Puteți edita fotografia.

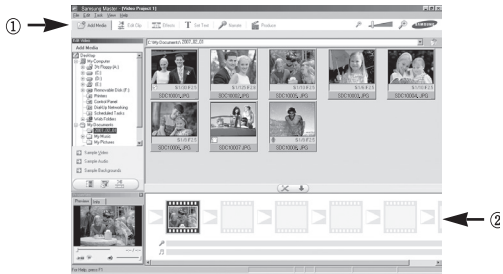


- Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Meniu editare : Puteți selecta următoarele meniuri.
    - [Tools] : Puteți redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultați meniul [Help] (Asistență).
    - [Adjust] : Puteți modifica calitatea imaginii. Consultați meniul [Help] (Asistență).
    - [Retouch] : Puteți modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultați meniul [Help] (Asistență).
  - ② Instrumente desen : Instrumente pentru editarea unei imagini.
  - ③ Fereastră afişare fotografie : În această fereastră este afişată imaginea selectată.
  - ④ Fereastră de previzualizare : Puteți previzualiza fotografia modificată.

※ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate fi redată pe aparatul foto.
※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

Samsung Master

Editare clip video : Puteți grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale şi fişiere vocale într-un clip video.



- Funcțiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.
  - ① Meniu editare : Puteți selecta următoarele meniuri.
    - [Add Media] : Puteți adăuga unui clip video alte elemente media.
    - [Edit Clip] : Puteți modifica luminozitatea, contrastul, culorile şi saturația.
    - [Effects] : Puteți aplica un efect.
    - [Set Text] : Puteți insera fragmente de text.
    - [Narrate] : Puteți insera un comentariu.
    - [Produce] : Puteți salva fişiere multimedia editate sub un nou nume de fişier. Puteți selecta tipurile de fişier AVI, Windows media (wmv) şi Windows media (asf).
  - ② Fereastră afişare cadru : În această fereastră puteți insera element multimedia.

※ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot fi redate cu Samsung Master.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

※ Samsung Master nu acceptă redarea şi editarea clipurilor video H.264(MPEG4.AVC).

Întrebări frecvente

■ În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

Cazul 1 Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.
→ Conectați cablul USB furnizat.

Cazul 2 Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs. Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).
→ Instalați corect driverul aparatului foto. Opriți aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.

Cazul 3 La transferul fişierului se produce brusc o eroare.
→ Opriți şi porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fişierul.

Cazul 4 La utilizarea consolei USB.
→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.

Cazul 5 Sunt conectate la computer alte cabluri USB?
→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB şi conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Cazul 6 Atunci când deschid Device Manager (făcând clic pe Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanță şi întreținere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.
→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectați „Remove” (Eliminare). Porniți din nou computerul şi conectați din nou aparatul foto. Pentru sistemele cu Windows 98SE, ştergeți driverul aparatului foto, porniți din nou computerul, apoi reinstalați driverul aparatului foto.

Cazul 7 În cazul unor programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.
→ Opriți programele de securitate şi conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8 Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.
→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

Întrebări frecvente

● Când nu puteți reda pe computer clipul video înregistrat.

※ Când nu puteți reda pe computer clipul video înregistrat, înseamnă că problema se datorează codecului video instalat.

[Redarea clipurilor video H.264(MPEG4.AVC)]

• Utilizarea programului QuickTime Player 7.4
Instalați programul “QuickTime Player 7.4” disponibil pe CD.
(Programul QuickTime Player 7.4 acceptă comprimarea H.264(MPEG4. AVC) pentru fişierele video.)
→ Redați fişierele cu ajutorul programului “QuickTime Player 7.4”.

• Cum se foloseşte cu instalarea United Codec.
Vă recomandăm să instalați ultima versiune a United Codec. (Codec recomandat: ultima versiune K-Lite Codec Pack Full)
→ Redați fişierele cu ajutorul “playerului video”.
(Dacă ați instalat codecul K-lite în versiunea completă, se recomandă să utilizați Media Player Classic sau Window Media Player 11.)

※ “QuickTime Player 7.4”, “K-lite United Codec full version” trebuie instalate sub Windows ServicePack2 sau mai recent.

※ Deşi se garantează funcționarea computerului, redarea poate fi intermitentă, în funcție de computerul utilizatorului

● Dacă un computer (Windows 98SE) se blochează în mod repetat în timp ce aparatul foto este conectat la computer

→ Dacă un computer (Windows 98SE) este pornit un timp îndelungat şi aparatul foto trebuie conectat de mai multe ori, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. În acest caz, reporniți computerul.

● Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.

→ În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul Legacy USB, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de configurare BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți modifica meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS.

● Dacă clipul video nu poate fi şters, discul amovibil nu poate fi scos sau este afişat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fişier.

→ Dacă instalați numai Digimax Master, uneori apar problemele menționate mai sus.
- Închideți programul Digimax Master făcând clic pe pictograma Digimax Master din bara de operații.
- Instalați toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

● Atunci când formatul ecranului aplicației pentru redarea filmelor nu corespunde cu cel al monitorului.

→ Dacă rezoluția monitorului este mai mică decât cea a clipului video înregistrat, formatul ecranului aplicației pentru redarea filmelor poate să nu corespundă cu cel al monitorului. Puteți modifica aspectul ecranului cu ajutorul meniului aplicației pentru redarea filmelor.

Trecerea corectă la deşeuri a acestui produs

Eliminarea corectă a acestui produs (deşeuri electrice şi electronice)
(Aplicabilă în Uniunea Eropeană şi alte ţări europene cu sisteme separate de colectare). Acest semn prezent pe produs sau în documentaţia aferentă indică faptul că nu trebuie trecut la deşeuri împreună cu alte reziduuri casnice la sfârşitul perioadei de utillizare. Pentru a preveni posibilele efecte negative asupra mediului sau a sănătăţii oamenilor ca urmare a eliminării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de deşeuri şi să îl reciclaţi în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici ar trebui fie să contacteze comerciantul de la care au achiziţionat acest produs, fie autorităţile administrative locale pentru a obţine detalii cu privire la locul şi modul în care pot recicla acest produs în condiţii ecologice. Persoanele juridice trebuie să se adreseze furnizorului şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie.
Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale.

Samsung Techwin manifestă o grijă deosebită faţă de mediul înconjurător la toate nivelele de fabricaţie pentru a proteja mediul înconjurător şi ia măsuri concrete în direcţia oferirii unor produse cât mai nedăunătoare mediului înconjurător. Simbolul Eco reprezintă voinţa Samsung Techwin de a crea produse care să nu dăuneze mediului înconjurător şi indică faptul că produsul respectă Directiva EU RoHS.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.

MEMO

MEMO

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

Vă rugăm să consultați certificatul de garanție ce însoțește produsul pe care l-ați achiziționat sau să accesați pagina http://www.samsungcamera.com/ dacă aveți întrebări sau aveți nevoie de întreținere post-vânzare.

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)